***LỚP 6 - HK II – ĐỀ THI CUỐI THÁNG 3,4,5***

*( Nguồn : Đề thi cuối HK II – 2024 -2025 )*

**ĐỀ 1 ( Ôn LQĐ )**

|  |  |
| --- | --- |
| STT | HỌ VÀ TÊN |
| 1 | Nguyễn Hoàng Xuân |
| 2 | Phạm Thị Hương |
| 3 | Đỗ Thu Hà |
| 4 | 03456789 |
| 5 | Ngô Xuân Giang |

**PHẦN I. Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn.**

**Câu 1.** Em hãy chỉ ra các điểm không hợp lí trong bảng dữ liệu sau . Danh sách học sinh giỏi lớp 7A

A. Nguyễn Hoàng Xuân B. 03456789

C. Phạm Thị Hương D. Ngô Xuân Giang

**Câu 2**. Cho biểu đồ cột ghép điểm học kì 1 của bạn Hải và bạn Lan như sau . Điểm Toán của Lan cao hơn Hải là bao nhiêu điểm?

A. 8 điểm

B. 0 điểm

C. 1 điểm

D. 2 điểm

**Câu 3**. Bạn An có 120 viên bi trong đó có 30 viên bi đỏ, 25 viên bi xanh, 40 viên bi vàng, còn lại là bi trắng. Hỏi số bi trắng chiếm bao nhiêu phần tổng số bi?

A. B. C. D.

**Câu 4**. Phép thử nghiệm: Bạn Ngô chọn một ngày trong tuần để đá bóng. Có tất cả bao nhiêu kết quả có thể xảy ra của phép thử nghiệm này.

A. 5 B. 6 C. 7 D. 4

**Câu 5.** Gieo một con xúc xắc 6 mặt 50 lần ta được kết quả như sau:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MẶT | 1 CHẤM | 2 CHẤM | 3 CHẤM | 4 CHẤM | 5 CHẤM | 6 CHẤM |
| SỐ LẦN | 8 | 7 | 3 | 12 | 10 | 10 |

Hãy tính xác suất thực nghiệm của sự kiện gieo được mặt có số lẻ chấm trong 50 lần gieo trên.

A. 0,21 B. 0,44 C. 0,42 D. 0,18

**Câu 6.** Chọn câu đúng:

A. B. C. D.

**Câu 7**. Tính hợp lý biểu thức ta được kết quả là:

A. B. C. D.

**Câu 8**. Kết quả của phép tính là:

A. B. C. D. •

**Câu 9**. Biết 75% một sợi dây dài 9 m. Vậy sợi dây có chiều dài là:

A. 6,75 m; B. 12 m; C. 5,41 m; D. 6,85 m.

**Câu 10**. Dựa vào hình vẽ, hãy chọn khẳng định đúng trong các khẳng định sau?

•

B

•

A

•

C

A. Hai đường thẳng AB và AC song song với nhau.

B. Hai đường thẳng AB và AC cắt nhau.

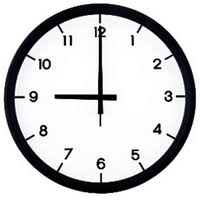
C. Hai đường thẳng AB và AC trùng nhau.

D. Hai đường thẳng AB và AC có hai điểm chung.

**Câu 11.** Cho số 982434. Làm tròn số này đến hàng nghìn ta được số

A. 983000 B. 982 C. 982000 D. 982000

**Câu 12.** Lúc 9 giờ thì kim phút và kim giờ của đồng hồ tạo thành góc gì?



A. góc nhọn. B. góc vuông. C. góc tù. D. góc bẹt.

**Câu 13.** Trong hình vẽ sau, khẳng định nào sau đây là sai?

x

•

A

•

O

•

B

y

A. Hai tia AO và OB trùng nhau; B. Hai tia BO và By đối nhau;

C. Hai tia AO và AB trùng nhau; D. Hai tia Ax và AB đối nhau.

**PHẦN II. Câu trắc nghiệm đúng - sai.**

**Câu 1.** Kết quả của phép tính bằng với phân số nào dưới đây:

a. b. c. d.

**Câu 2**. Khẳng định các phát biểu sau đúng hay sai?

a. Hai tia chung gốc tạo thành góc bẹt

b. Góc có số đo nhỏ hơn 180⁰ là góc tù

c. Góc vuông là góc có số đo bằng 90⁰

d. Góc có số đo 100⁰ là góc nhọn

**PHẦN III. Tự luận:**

**Câu 1**. So sánh các số sau.

a) 0,5 và b) và c) và d) và

**Câu 2**. Thực hiện phép tính (tính hợp lí nếu có)

a) c)

b) d)

**Câu 3.** Tìm x:

a) c)

b) d)

**Câu 4**. Một khu vườn hình chữ nhật có chiều rộng 10m bằng chiều dài.

a) Tính chiều dài và diện tích khu vườn

b) Bên trong khu vườn có một ao cá cũng hình chữ nhật có chiều dài 8m, chiều rộng bằng 75% chiều dài. Tính chiều rộng và diện tích ao thả cá.

c) Diện tích còn lại của khu vườn dành để trồng trái cây. Tính tỉ số phần trăm của diện tích trồng cây ăn trái và diện tích khu vườn.

A

C

O

D

B

**Câu 5**.

Kể tên tất cả bộ 3 điểm thẳng hàng có trong hình vẽ? Trong hình vẽ bên. Biết DB = 7cm và OB = 3cm tính độ dài đoạn thẳng OD

Vẽ góc vuông xAy.

**Câu 6.** So sánh với

**ĐỀ 2 ( Ôn LQĐ )**

**PHẦN I. Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn.**

**Câu 1**. Trong các số sau, số nào là số thập phân âm?

A. 14 B. −14 C. −1,4 D. 1,4

**Câu 2**. Số 25,148 được làm tròn đến hàng phần mười?

A. 25,1 B. 25,2 C. 25,3 D. 3,5

**Câu 3**. Kết quả của phép tính: ?

A. 2 B. 4 C. −3 D. 3

**Câu 4**. Giá trị của phép tính: ?

A. B. C. D. 14

**Câu 5**. Tìm x biết: ?

A. B. C. D.

**Câu 6.** Khánh có 45 cái kẹo. Khánh cho Linh số kẹo đó. Hỏi Khánh cho Linh bao nhiêu cái kẹo?

A. 30 cái kẹo B. 36 cái kẹo C. 40 cái kẹo D. 18 cái kẹo.

**Câu 7.** Phân số được viết dưới dạng phần trăm là:

A. 4,7% B. 47% C. 0,47% D. 470%

**Câu 8.** Một hộp có 6 chiếc thẻ được đánh số từ 1 đến 6. Rút ngẫu nhiên một chiếc thẻ từ trong hộp, ghi lại số của thẻ rút được và bỏ lại thẻ đó vào hộp. Sau 15 lần rút thẻ liên tiếp, nhận thấy có 3 lần lấy được thẻ đánh số 5. Xác suất thực nghiệm xuất hiện thẻ đánh số 5 là bao nhiêu?

A. B. C. D.

**Câu 9.** Biểu đồ bên dưới thống kê số laptop được bán trong hai ngày của hai cửa hàng điện tử. Ngày 2 cả hai cửa hàng bán được số laptop là:

A. 9

B. 5

C. 14

D. 10

**Câu 10**. Chọn khẳng định sai:

•

N

•

O

•

M

aM

bM

A. Điểm *M* ∈ *a* và *M* ∉ *b*

B. Điểm *N* ∈ *b* và *N* ∉ *a*

C. Điểm *O* ∈ *a* và *O* ∈ *b*

D. Điểm *O* ∈ *a* và *O* ∉ *b*

**Câu 11**. Cho hình vẽ sau. Phát biểu nào dưới đây đúng?

A. Hai tia *OA* và *AO*.

•

A

•

O

•

B

B. Hai tia *AO* và *OB*.

C. Hai tia *AO* và *AB*.

D. Hai tia *BA* và *AO*.

**Câu 12**. Trên hình vẽ bên có bao nhiêu góc đỉnh *O*?

A

B

O

M

N

A. 4 góc

B. 5 góc

C. 6 góc

D. 7 góc

**PHẦN II. Câu trắc nghiệm đúng - sai.**

**Câu 1.** Biểu đồ ở hình dưới đây cho biết dân số của xã A và xã B trong ba năm 2019, 2020, 2021.   
a) Biểu đồ trên là biểu đồ cột kép

b) Tiêu chí thống kê là các năm 2019, 2020, 2021

c) Tổng số dân của xã A trong 3 năm 2019, 2020, 2021 là 5868 người

d) Dân số của xã B năm 2021 nhiều hơn xã A là 1000 người

**Câu 2**. Cho hình vẽ sau:

a

b

c

•

M

•

N

•

P

•

Q

Đường thẳng a song song với b; đường thẳng c cắt d tại điểm Q.

Hai tia QP và MP đối nhau.

c) Hai tia trùng nhau là NM và Nb

d) Có 6 đoạn thẳng trong hình vẽ bên

**PHẦN III. Tự luận:**

**Câu 1**. Thực hiện các phép tính:

a) b)

c) d)

**Câu 2**. Tìm x, biết:

a) b)

c) d)

**Câu 3.** Một hộp có 1 quả bóng xanh, 1 quả bóng đỏ, 1 quả bóng vàng và 1 quả bóng tím; các quả bóng có kích thước và khối lượng như nhau. Mỗi lần bạn Minh lấy ngẫu nhiên một quả bóng trong hộp, ghi lại màu của quả bóng lấy ra và bỏ lại quả bóng đó vào hộp. Nếu bạn Minh lấy bóng 20 lần liên tiếp, có 6 lần xuất hiện màu xanh, 7 lần xuất hiện màu đỏ, 4 lần xuất hiện màu vàng, 3 lần xuất hiện màu tím. Tìm xác suất thực nghiệm xuất hiện quả bóng:

a) Màu xanh. b) Màu vàng. c) Màu đỏ d) Màu tím

**Câu 4**. Trong đợt phát động phong trao thu gom giấy vụn làm kế hoạch nhỏ của một trường THCS. Nhà trường đã tổng kết như sau: Tổng số giấy vụn thu được là 870 kg, trong đó số giấy vụn khối 6 thu được bằng tổng số; số giấy vụn khối 7 thu được bằng 50% số giấy vụn khối 6 thu được, còn lại là số giấy vụn của khối 8 và khối 9 thu được.

a) Tính số kg giấy vụn của cả khối 8 và khối 9 thu được.

b) Số kg giấy vụn khối 6 thu được chiếm bao nhiêu phần trăm so với tổng số kg giấy vụn của cả trường thu được.

**Câu 5**. Trên đường thẳng xy lấy một điểm O.Trên tia Ox lấy điểm A sao cho OA = 3 cm. Trên tia Oy lấy hai điểm B và C sao cho OB = 3cm và OC = a(cm) với 0<a < 3

a) Điểm O có là trung điểm của đoạn thẳng AB không? Vì sao?

b) Xác định giá trị của a để C là trung điểm của đoạn thẳng OB?

**ĐỀ 3 ( Ôn LQĐ )**

**PHẦN I. Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn.**

**Câu 1**. Viết phân số 10/3 dưới dạng hỗn số ta được:

A. B. C. D.

**Câu 2.** Làm tròn số 1,4765 đến hàng phần nghìn ta được

A. 1,477 B. 1,476 C. 1,4776 D. 1,48

**Câu 3**. Thực hiện phép tính ta được kết quả

A. 25 B. 75 C. 100 D. 1

**Câu 4.** Cho số thập phân 48,15. Chữ số 5 thuộc hàng nào?

Hàng phần mười Hàng phần trăm

Hàng đơn vị Hàng chục

**Câu 5**. Tìm x, biết

A. B. C. 1 D.

**Câu 6**. Dựa vào biểu đồ tranh dưới đây, trả lời các câu hỏi sau:

|  |  |
| --- | --- |
| Số áo bán được của cửa hàng tháng 4 | |
| Tuần | Số lượng áo |
| Tuần 1 | Gecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-Shirts Gecko - Custom T-Shirts |
| Tuần 2 | Gecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-Shirts |
| Tuần 3 | Gecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-Shirts |
| Tuần 4 | Gecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-ShirtsGecko - Custom T-Shirts |
| Gecko - Custom T-Shirts = 4 áo; Gecko - Custom T-Shirts= 2 áo | |

Tuần thứ 2 bán được nhiều hơn tuần 4 là bao nhiêu áo?

A. 64 B. 58 C. 6 D. 122

**Câu 7.** Trong hình vẽ sau, khẳng định nào sau đây là đúng?

A. Hai tia AO và AB trùng nhau;

x

•

A

•

O

•

B

y

B. Hai tia BO và By trùng nhau;

C. Hai tia AO và OB trùng nhau;

D. Hai tia Ax và By trùng nhau.

r

s

t

•

Q

•P

**Câu 8**. Cho hình vẽ sau. Phát biểu nào dưới đây đúng?

A. r, t cắt nhau tại P và s, t cắt nhau tại Q

B. s, t cắt nhau tại P và r, t cắt nhau tại Q

C. r, s cắt nhau tại P và s, t cắt nhau tại Q

D. r, t cắt nhau tại P và r, s cắt nhau tại Q

**Câu 9**. Trong các sắp xếp sau, sắp xếp nào đúng?

A. góc bẹt < góc nhọn < góc tù < góc vuông.

B. góc nhọn < góc vuông < góc tù < góc bẹt.

C. góc vuông < góc nhọn < góc bẹt < góc tù.

D. góc vuông < góc tù < góc bẹt < góc nhọn.

**Câu 10.** Một lớp học có 40 học sinh, trong lớp đó có 10 em học sinh giỏi toán. Hãy tính tỉ số phần trăm của số học sinh giỏi toán so với số học sinh cả lớp?

A. 20% B. 25% C. 30% D. 35%

**Câu 11.** Năm nay mẹ 36 tuổi. Tuổi con bằng tuổi mẹ. Hỏi năm nay con bao nhiêu tuổi?

A. 7 B. 8 C. 9 D. 10

**Câu 12**. Gieo một xúc xắc 14 lần liên tiếp, có 4 lần xuất hiện mặt 2 chấm thì xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt 2 chấm bằng bao nhiêu?

A. 10 B. 2 C. D.

|  |  |
| --- | --- |
| **Xã** | **Số máy cày** |
| Xã A | Cách vẽ Máy Cày | Tô màu Máy Xúc | How to draw Tractor for kidsCách vẽ Máy Cày | Tô màu Máy Xúc | How to draw Tractor for kidsCách vẽ Máy Cày | Tô màu Máy Xúc | How to draw Tractor for kidsCách vẽ Máy Cày | Tô màu Máy Xúc | How to draw Tractor for kidsCách vẽ Máy Cày | Tô màu Máy Xúc | How to draw Tractor for kids |
| Xã B | Cách vẽ Máy Cày | Tô màu Máy Xúc | How to draw Tractor for kidsCách vẽ Máy Cày | Tô màu Máy Xúc | How to draw Tractor for kidsCách vẽ Máy Cày | Tô màu Máy Xúc | How to draw Tractor for kidsCách vẽ Máy Cày | Tô màu Máy Xúc | How to draw Tractor for kidsCách vẽ Máy Cày | Tô màu Máy Xúc | How to draw Tractor for kids |
| Xã C | Cách vẽ Máy Cày | Tô màu Máy Xúc | How to draw Tractor for kidsCách vẽ Máy Cày | Tô màu Máy Xúc | How to draw Tractor for kidsCách vẽ Máy Cày | Tô màu Máy Xúc | How to draw Tractor for kids |
| Xã D | Cách vẽ Máy Cày | Tô màu Máy Xúc | How to draw Tractor for kidsCách vẽ Máy Cày | Tô màu Máy Xúc | How to draw Tractor for kidsCách vẽ Máy Cày | Tô màu Máy Xúc | How to draw Tractor for kidsCách vẽ Máy Cày | Tô màu Máy Xúc | How to draw Tractor for kids |
| Cách vẽ Máy Cày | Tô màu Máy Xúc | How to draw Tractor for kids = 10 máy Cách vẽ Máy Cày | Tô màu Máy Xúc | How to draw Tractor for kids = 5 máy | |

**PHẦN II. Câu trắc nghiệm đúng - sai.**

**Câu 1**. Biểu đồ dưới đây thể hiện số máy cày của 4 xã.

a) Biểu đồ trên là biểu đồ tranh

b) Đối tượng thống kê là các xã: xã A, xã B, xã C, xã B

c) Tổng số máy cày của 4 xã là 150

d) Số máy cày của xã A và C nhiều hơn số máy cày của xã B và D

**Câu 2.** Cho hình vẽ sau

x

y

O

p

m

n

a) Góc tạo bởi hai tia Op và Oy

b) Hai tia Om và Oy đối nhau

c) Góc là góc nhọn

d) Ox và yx là hai tia trùng nhau.

**PHẦN III. Tự luận:**

**Câu 1.** Biểu đồ cột kép sau biểu diễn số học sinh giỏi Học kì I và Học kì II của các lớp khối 6 năm học 2020-2021.

a) Tổng số học sinh giỏi của tất cả các lớp 6 ở học kì I là bao nhiêu học sinh?  
Học kì II là bao nhiêu học sinh?

b) Học kì II lớp nào của khối 6 có số học sinh Giỏi nhiều nhất và là bao nhiêu em?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Loại bút | Bút xanh | Bút đỏ | Bút đen |
| Số lần | 23 | 12 | 15 |

**Câu 2**. Trong hộp có 1 bút xanh, 1 bút đỏ và 1 bút đen. Lấy ngẫu nhiên 1 bút từ hộp, xem màu rồi trả lại. Lặp lại hoạt động trên 50 lần, ta được kết quả như sau:

a. Tính xác suất thực nghiệm xuất hiện cây bút màu xanh.

b. Tính xác suất thực nghiệm xuất hiện cây bút màu đỏ.

c. Tính xác suất thực nghiệm xuất hiện cây bút màu đen.

**Câu 3.** Thực hiện phép tính

a) b)

c) d)

**Câu 4**. Tìm x, biết:

a) c)

b) d)

**Câu 5.** Lớp 6A có 40 học sinh được xếp thành ba loại: học sinh giỏi, học sinh tiên tiến và học sinh trung bình. Số học sinh giỏi chiếm số học sinh cả lớp

a) Tính số học sinh giỏi của lớp 6A

b) Biết số học sinh tiên tiến của lớp 6A là 8 bạn. Tính số học sinh tiên tiến  
c) Tính tỉ số phần trăm của số học sinh trung bình so với tổng số học sinh của lớp 6A

**Câu 6**. Cho đường thẳng xy cắt đường thẳng mn tại điểm O. Trên tia Ox lấy điểm P sao cho OP = 6 cm. Trên tia Oy lấy điểm S sao cho OS = 6 cm. Gọi M, N lần lượt là trung điểm của OP và OS.  
a) Điểm O có phải là trung điểm của đoạn thẳng PS không? Vì sao?

b) Tính độ dài đoạn thẳng PS, đoạn thẳng PM và đoạn thẳng ON

**ĐỀ 4( Ôn LQĐ )**

**PHẦN I. Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn**

Hãy chọn câu trả lời có phương án đúng nhất.

**Câu 1**. Sắp xếp các số thập phân sau -5,9; 0,8; -7,3; 1,2; 3,41 theo thứ tự tăng dần, ta được:

A. B.

C. D.

**Câu 2**. Số 3,248 được làm tròn đến hàng phần mười là:

A. 3,3 B. 3,1 C. 3,2 D. 3,5

**Câu 3**. Kết quả của phép tính: bằng:

A. 10 B. C. 5 D.

**Câu 4.** Kết quả của phép tính

A. B. C. D.

**Câu 5.** Tìm x biết

A. B. C. 28 D. 16

**Câu 6**. Tính 25% của 12 bằng:

A. 2 B. 3 C. 4 D. 6

**Câu 7**. Tính tỉ số của 3cm và 10m

A. B. C. D. Đáp án khác

**Câu 8.** Một cửa hàng bán ô tô thống kê số lượng ô tô bán được trong bốn quý năm 2021 được kết quả như sau:

|  |  |
| --- | --- |
| Quý 1 | Clipart PNG , Xe ô Tô Các Vector ...Clipart PNG , Xe ô Tô Các Vector ...Clipart PNG , Xe ô Tô Các Vector ... |
| Quý 2 | Clipart PNG , Xe ô Tô Các Vector ...Clipart PNG , Xe ô Tô Các Vector ...Clipart PNG , Xe ô Tô Các Vector ...Clipart PNG , Xe ô Tô Các Vector ... |
| Quý 3 | Clipart PNG , Xe ô Tô Các Vector ...Clipart PNG , Xe ô Tô Các Vector ... |
| Quý 4 | Clipart PNG , Xe ô Tô Các Vector ...Clipart PNG , Xe ô Tô Các Vector ...Clipart PNG , Xe ô Tô Các Vector ... |
| Clipart PNG , Xe ô Tô Các Vector ...: 10 chiếc xe Clipart PNG , Xe ô Tô Các Vector ...: 5 chiếc xe | |

Tổng số xe bán được trong bốn quý là:

A. 11 B. 110 C. 115 D. 12

**Câu 9**. Số đối của số –1,7 là:

A. 1,7 B. 7,1 C. –1,7 D. –7,1

**Câu 10**. Kể tên các tia trong hình vẽ sau?

z

O

x

y

t

A. *Ox*

B. *Ox, Oy, Oz, Ot*

C*. Ox, Oy, Oz*

D. *xO, yO, zO, tO*

**Câu 11**. Cho hình vẽ, em hãy chọn câu trả lời đúng trong các câu sau?

A. Tia Ox và tia ON là hai tia đối nhau

y

x

•

N

•

O

•

M

B. Tia Nx và tia My là hai tia đối nhau

C. Tia OM và tia Oy là hai tia trùng nhau

D. Tia ON và tia MN là hai tia trùng nhau

**Câu 12.** Góc ABC có số đo bằng 60⁰ thì góc ABC là:

A. Góc vuông B. Góc tù

C. Góc nhọn D. Góc bẹt

**PHẦN II. TRẮC NGHIỆM ĐÚNG SAI**

**Câu 1**. Biểu đồ thống kê khối lượng thịt lợn và thịt bò bán được của một siêu thị trong các tháng 10,11 và 12 của năm 2019.

a) Biểu đồ trên là biểu đồ cột kép.

b) Tiêu chí thống kê là các tháng: tháng 10; tháng 11; tháng 12.

c) Khối lượng thịt lợn bán được trong tháng 11 nhiều hơn khối lượng thịt bò là 33(yến)  
d) Tổng khối lượng thịt bò bán trong ba tháng 10, 11, 12 là 215 (yến)

**Câu 2**. Phát biểu nào sau đây đúng hoặc sai?

a) Hai đường thẳng m và n cắt nhau tại A và B

m

n

•

B

•A

b) m // n, đường thẳng n cắt đường thẳng AB tại điểm B

c) Ba đường thẳng đôi một song song

d) m // n, đường thẳng AB cắt đường thẳng m tại điểm A

**PHẦN III. TỰ LUẬN**

**Câu 1**. Thực hiện phép tính.

a) b)

c) d)

**Câu 2.** Tìm x biết:

a) b)

c) d)

**Câu 3.** Tung đồng xu 20 lần liên tiếp, trong đó 5 lần xuất hiện mặt S.

Tính xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt S?

Tính xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt N?

**Câu 4**. Một lớp học có 40 học sinh. Số học sinh giỏi chiếm 25% số học sinh cả lớp. Số học sinh trung bình bằng số học sinh giỏi, còn lại là học sinh khá.

a) Tính số học sinh mỗi loại của cả lớp.

b) Tính tỉ số phần trăm của số học sinh khá so với học sinh cả lớp.

**Câu 5**. Vẽ đoạn thẳng AB có độ dài 9cm. Điểm C nằm giữa hai điểm A và B sao cho AC = 4,5cm.

a) Tính độ dài đoạn thẳng CB.

b) Điểm C có phải là trung điểm của đoạn AB không? Vì sao?

**ĐỀ 5 ( Ôn LQĐ )**

**PHẦN I. Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn**

**Câu 1**. Cho các số sau: . Số nào là phân số?

A. 0,5 B. C. D.

**Câu 2**. Làm tròn số 849 đến hàng trăm ta được kết quả là số nào?

A. 700 B. 800 C. 900 D. 750

**Câu 3**. Kết quả so sánh hai số thập phân 895,169 và 895,166 là

A. 895,169 > 895,166 B. 895,169 = 895,166

C. 895,169 < 895,166 D. 895,169 >= 895,166

**Câu 4.** Quan sát hình vẽ dưới. Đây là hình ảnh của hai tia trùng nhau?

y

x

•

O

x

•

A

•

O

x

O

y

x

O

y

**.A**

**.B**

**.C**

**.D**

**Câu 5**. Chọn câu **SAI**:

A. Góc vuông là góc có số đo bằng 90⁰

B. Góc có số đo lớn hơn 0⁰ và nhỏ hơn 90⁰ là góc nhọn

C. Góc tù là góc có số đo lớn hơn 90⁰ và nhỏ hơn 180⁰

D. Góc có số đo nhỏ hơn 180⁰ là góc tù

**Câu 6**. Khánh có 45 viên bi. Khánh cho Linh 2/3 số viên bi đó. Hỏi Khánh cho Linh bao nhiêu viên bi?

A. 30 B. 36 C. 40 D. 16

**Câu 7**. Biết của số đó là 35. Số đó là

A. 25 B. 35 C. 39 D. 49

**Câu 8**. Chọn phát biểu đúng:

A. là phân số khi *b* ≠ 0 B. là phân số khi *a, b* ∈ Z

C. là phân số khi *a, b* ∈ N và *b* ≠ 0 D. là phân số khi *a, b* ∈ N và *b* ≠ 0

**Câu 9**. Viết hỗn số về dạng phân số là

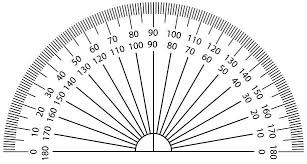
A. B. C. D.

**Câu 10**. Lớp 6A có 56 học sinh, trong đó số học sinh là học sinh giỏi Toán. Hỏi lớp 6A có bao nhiêu học sinh giỏi Toán?

A. 15 học sinh B. 17 học sinh C. 21 học sinh D. 24 học sinh

**Câu 11**. Số đo của góc xOy trong hình vẽ là

O



x

y

A. 70⁰ B. 110⁰ C. 90⁰ D. 100⁰

**Câu 12.** Cho hình vẽ sau. Có bao nhiêu điểm nằm giữa A và C?

A. 3 B. 1

x

•

D

•

C

•

A

•

N

•

B

C. 2

|  |  |
| --- | --- |
| Màu | Số lần |
| Xanh | 43 |
| Đỏ | 22 |
| Tím | 18 |
| Vàng | 17 |

D. 0

**PHẦN II. TRẮC NGHIỆM ĐÚNG SAI**

**Câu 1.** Trong một hộp kín có một số quả bóng màu xanh, màu đỏ, màu tím, màu vàng. Trong một trò chơi, người chơi được lấy ngẫu nhiên mộ quả bóng, ghi lại màu rồi trả lại bóng vào thùng. Bình thực hiện 100 lần và được kết quả sau:

a) xác suất của thực nghiệm của các sự kiện Bình Lấy được quả bóng màu xanh là:

b) xác suất của thực nghiệm của các sự kiện Bình Lấy được quả bóng màu vàng là:

c) Kết quả ghi trên là biểu đồ tranh

d) xác suất của thực nghiệm của các sự kiện Bình Lấy được quả bóng màu đỏ là:

**Câu 2.** Cho hình vẽ, em hãy cho biết các phát biểu sau là đúng hay sai?

A. Các điểm nằm trong góc *xOy* là A và D. Các điểm không nằm trong góc *xOy* là B và C

B. Các điểm nằm trong góc *xOy* là A và C. Các điểm không nằm trong góc *xOy* là B và D

x

O

y

• C

• A

• B

• D

C. Các điểm nằm trong góc *xOy* là A và B. Các điểm không nằm trong góc xOy là C và D

D. Các điểm nằm trong góc *xOy* là A, B và C. Điểm không nằm trong góc *xOy* là D

**PHẦN III. TỰ LUẬN**

**Câu 1**. Thống kê chi phí thực tế và chi phí dự kiến trong bốn quý năm 2019 của một công ty sản xuất thiết bị nông nghiệp được ghi ở bảng sau

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Quý | Chi phí dự kiến (triệu đồng) | Chi phí thực tế (triệu đồng) |
| I | 760 | 810 |
| II | 790 | 900 |
| III | 1100 | 860 |
| IV | 1200 | 895 |

a) Trong bốn quý năm 2019, quý nào có chi phí thực tế thấp hơn so với chi phí dự kiến?

b) Trong cả bốn quý năm 2019 tỉ số phần trăm của tổng chi phí thực tế so với tổng chi phí dự kiến là bao nhiêu?

**Câu 2.** Thực hiện phép tính

a) b)

c) d)

**Câu 3.** Tìm x, biết

a) c)

b) d)

**Câu 4**. Bạn Hoà đã đọc hết một cuốn truyện dày 80 trang trong ba ngày. Biết ngày thứ nhất bạn Hoà đọc được số trang cuốn truyện, ngày thứ hai đọc được số trang cuốn truyện. Số trang bạn Hoà đã đọc được trong ngày thứ ba là bao nhiêu trang?

B

C

D

A

**Câu 5**. Quan sát hình 1, Biết AB = 8cm, BC = 5cm, CD = 3,5cm, AD = 9cm

a) Tính độ dài đường gấp khúc ABCD

b) So sánh độ dài đường gấp khúc ABCD và độ dài đoạn thẳng AD.

**ĐỀ 6 ( ÔN MT )**

**Câu 1.** Trong các cách viết sau đây, cách viết nào cho ta phân số?

**A.** **B.** **C.** **D.**

**Câu 2.** Làm tròn số 25,1649 đến hàng phần trăm?

**A.** −25,16 **B.** 25,17 **C.** 25,16 **D.** 25

**Câu 3.** Kết quả của phép tính: là:

**A.** **B.** **C.** **D.** 6,28

**Câu 4.** Tổng bằng:

**A.** **B.** **C.** **D.**

**Câu 5.** Cho Giá trị của *x* là:

**A.** **B.** **C.** 14 **D.** 13

**Câu 6.** Trong các phân số sau, phân số nào bằng phân số ?

**A.** **B.** **C.** **D.**

**Câu 7**. Tỉ số của 3 và 4 là:

**A.** **B.** **C.** **D.**

**Câu 8.** Một phân xưởng kê số lượng đồng hồ lắp được kết quả như sau:

|  |  |
| --- | --- |
| **Số đồng hồ lắp ráp được tại phân xưởng Yên Phong – Bắc Ninh trong tuần** | |
| Ngày | Số đồng hồ |
| Thứ 2 | Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ... |
| Thứ 3 | Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ... |
| Thứ 4 | Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ... |
| Thứ 5 | Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ... |
| Thứ 6 | Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ... |
| Thứ 7 | Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ... |
| Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...: 100 đồng hồ Đồng Hồ Đeo Tay Tối Giản Chính Hãng ...: 50 đồng hồ | |

Tìm khẳng định SAI trong các khẳng định sau:

**A.** Ngày thứ 2 lắp ráp được 500 chiếc đồng hồ.

**B.** Ngày thứ 5 lắp ráp được nhiều nhất.

**C.** Ngày thứ 7 lắp ráp được ít nhất.

**D.** Tổng ngày thứ 2 và thứ 3 lắp ráp được 1000 chiếc đồng hồ.

**Câu 9.** Một chiếc hộp gồm ba thẻ được đánh số từ 1 đến 3. Lấy ngẫu nhiên một thẻ, có mấy kết quả có thể xảy ra?

**A.** 1 **B.** 2 **C.** 3 **D.** 4

**Câu 10.** Cho 3 điểm R, T, H thẳng hàng (Hình 1). Phát biểu nào sau đây là SAI?

**A.** Hai điểm R và T nằm cùng phía đối với điểm H.

H

•

R

•

T

•

Hình 1

**B.** Hai điểm T và H nằm khác phía đối với điểm R.

**C.** Hai điểm R và H nằm khác phía đối với điểm T.

**D.** Điểm T nằm giữa hai điểm R và H.

**Câu 11:** Cho hai tia Ax và AB là hai tia đối nhau. Hình vẽ nào dưới đây biểu diễn đúng?

A

•

B

•

x

**A.**

B

•

A

•

x

**B.**

B

•

A

•

x

**C.**

A

•

B

•

x

**D.**

**Câu 12:** Góc ABC có số đo bằng thì góc ABC là:

**A.** góc vuông **B.** góc tù **C.** góc nhọn **D.** góc bẹt

**II. Trắc nghiệm đúng/sai**

**Câu 1:** Xác định các phát biểu sau là Đúng (Đ) hay Sai (S):

a) Phân số 2/5 là phân số tối giản.

b) Phân số 10/15 có thể rút gọn thành 2/3.

c) Phân số âm luôn nhỏ hơn 0.

d) Hai phân số -3/7 và 3/-7 là hai phân số khác nhau.

**Câu 2:** Xác định các phát biểu sau là **Đúng (Đ)** hay **Sai (S):**

a) Mỗi đoạn thẳng có hai điểm đầu mút.

b) Một tia có điểm đầu và kéo dài mãi về một phía.

c) Đoạn thẳng AB và đoạn thẳng BA là hai đoạn thẳng khác nhau.

d) Có thể vẽ được vô số điểm nằm giữa hai điểm A và B.

**III. Tự luận**

**Câu 1:**

Một cửa hàng bán ô tô thống kê số lượng ô tô bán được trong bốn quý năm 2021 được kết quả như sau:

|  |  |
| --- | --- |
| Quý 1 | Xe Bằng Tay PNG ...Xe Bằng Tay PNG ...Xe Bằng Tay PNG ... |
| Quý 2 | Xe Bằng Tay PNG ...Xe Bằng Tay PNG ...Xe Bằng Tay PNG ...Xe Bằng Tay PNG ... |
| Quý 3 | Xe Bằng Tay PNG ...Xe Bằng Tay PNG ... |
| Quý 4 | Xe Bằng Tay PNG ...Xe Bằng Tay PNG ...Xe Bằng Tay PNG ... |
| Xe Bằng Tay PNG ...: 10 chiếc xe Xe Bằng Tay PNG ...: 5 chiếc xe | |

a) Tổng số xe bán được trong 4 quý là bao nhiêu chiếc xe?

b) Quý 2 cửa hàng bán được nhiều hơn quý 3 bao nhiêu chiếc xe?

**Câu 2:**

Tung đồng xu 20 lần liên tiếp, trong đó 10 lần xuất hiện mặt S. Tính xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt S.

**Câu 3:** Thực hiện các phép tính

a) b)

**Câu 4:** Tìm x, biết:

a) b)

**Câu 5:**

Ở Thành phố Hồ Chí Minh, công viên Đầm Sen là một trong những công viên văn hóa của nước ta. Tổng diện tích của công viên là 50 ha, trong đó diện tích là mặt nước, diện tích là cây xanh và vườn hoa, diện tích của phần đất còn lại là Thủy Cung của công viên. Tính diện tích Thủy Cung của công viên Đầm Sen.

**Câu 6:**

Vẽ tia Ox, trên tia Ox lấy hai điểm M và N sao cho OM = 4 cm và ON = 8 cm.

a) Tính độ dài đoạn thẳng MN.

b) Điểm M có là trung điểm của đoạn thẳng ON không? Vì sao?

**ĐỀ 7 ( ÔN MT )**

**I: Trắc nghiệm khách quan**

**Câu 1.** Trong cách viết sau đây, cách viết nào cho ta phân số?

**A.** **B.** **C.** **D.**

**Câu 2.** Làm tròn số 25,076 đến hàng phần trăm ta được kết quả là

**A.** 25,08 **B.** 25,07 **C.** 25,06 **D.** 25,09

**Câu 3.** Kết quả của phép tính: là:

**A.** **B.** **C.** **D.** 6,28

**Câu 4.** Tổng bằng:

**A.** **B.** **C.** **D.**

**Câu 5.** Cho . Giá trị của *x* là:

**A.** **B.** **C.** 14 **D.** 13

**Câu 6.** Trong các phân số sau, phân số nào bằng phân số ?

**A.** **B.** **C.** **D.**

**Câu 7.** Tỉ số của 2 và 3 là:

**A.** **B.** **C.** **D.**

**Câu 8.** Dựa vào bảng thống kê xếp loại hạnh kiểm lớp 6B như sau:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Xếp loại hạnh kiểm** | Tốt | Khá | Trung bình |
| **Số học sinh** | 26 | 5 | 3 |

Em hãy cho biết số học sinh có hạnh kiểm Tốt là bao nhiêu?

**A.** 3 **B.** 5 **C.** 8 **D.** 26

**Câu 9.** Một chiếc hộp gồm ba thẻ được đánh số từ 1 đến 4. Lấy ngẫu nhiên một thẻ, có mấy kết quả có thể xảy ra?

**A.** 1 **B.** 2 **C.** 3 **D.** 4

**Câu 10.** Cho hình 1. Khẳng định nào sau đây là sai?

A

•

O

•

Hình 1

B

•

**A.** Điểm O nằm giữa hai điểm A và B.

**B.** Hai điểm A và B nằm về hai phía so với điểm O.

**C.** Ba điểm A, O, B thẳng hàng,điểm O nằm giữa hai điểm còn lại.

**D.** Điểm O không thuộc đường thẳng AB.

**Câu 11.** Trong hình vẽ. Chọn khẳng định đúng:

A

•

O

•

B

•

**A.** Hai tia OA và OB đối nhau.

**B.** Hai tia AO và OB đối nhau.

**C.** Hai tia OA và BO đối nhau.

**D.** Hai tia BA và OB đối nhau.

**Câu 12.** Góc ABC có số đo bằng thì góc ABC là:

**A.** góc vuông **B.** góc tù **C.** góc nhọn **D.** góc bẹt

**II: Trắc nghiệm đúng/sai**

**Câu 1:** Một hộp có 5 viên bi gồm: 2 bi đỏ, 2 bi xanh, 1 bi vàng. Chọn ngẫu nhiên 1 viên bi. Xác định các phát biểu sau là **Đúng (Đ)** hay **Sai (S):**

a) Xác suất chọn được bi đỏ là .

b) Xác suất chọn được bi xanh là .

c) Mỗi kết quả đều có khả năng xảy ra như nhau.

d) Tổng các xác suất là 1.

**Câu 2:** Xác định các phát biểu sau là **Đúng (Đ)** hay **Sai (S):**

a) Một góc nhọn là góc có số đo nhỏ hơn .

b) Góc bẹt là góc có số đo bằng .

c) Góc vuông có số đo bằng .

d) Dụng cụ dùng để đo góc là eke.

**III. Tự luận**

|  |  |
| --- | --- |
| Tháng 1 | Cách nói “quả táo” trong tiếng Hàn |
| Tháng 2 | Cách nói “quả táo” trong tiếng HànCách nói “quả táo” trong tiếng HànCách nói “quả táo” trong tiếng HànCách nói “quả táo” trong tiếng Hàn |
| Tháng 3 | Cách nói “quả táo” trong tiếng HànCách nói “quả táo” trong tiếng HànCách nói “quả táo” trong tiếng Hàn |
| Tháng 4 | Cách nói “quả táo” trong tiếng HànCách nói “quả táo” trong tiếng Hàn |
| Cách nói “quả táo” trong tiếng Hàn: 10 tấn Cách nói “quả táo” trong tiếng Hàn: 5 tấn | |

**Câu 1:** Một hệ thống siêu thị thống kê khối lượng táo bán trong bốn tháng đầu năm 2020 được kết quả như sau:

a) Tổng số táo bán được trong tháng 3 là bao nhiêu tấn?

b) Tháng 2 siêu thị bán được nhiều hơn tháng 4 bao nhiêu tấn táo?

**Câu 2**: Tung đồng xu 26 lần liên tiếp, trong đó 15 lần xuất hiện mặt N.

a) Tính xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt N.

b) Tính xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt S.

**Câu 3:** a. Thời gian nào dài hơn: h hay h?

b. Khối lượng nào lớn hơn: hay kg?

**Câu 4:** Tìm *x*, biết:

a) b) c)

**Câu 5:** Một lớp học có 40 học sinh. Số học sinh giỏi chiếm 25% số học sinh cả lớp. Số học sinh trung bình bằng số học sinh giỏi, còn lại là học sinh khá.

a) Tính số học sinh mỗi loại của cả lớp.

b) Tính tỉ số phần trăm của số học sinh khá so với số học sinh cả lớp.

**Câu 6:** Cho . Hãy chứng tỏ rằng B < 1.

**Câu 7:** Quan sát hình bên.

C

•

I

•

3 cm

D

•

3 cm

F

•

E

•

a) Điểm I là trung điểm của những đoạn thẳng nào? Vì sao?

b) So sánh đoạn thẳng IC và đoạn thẳng IF?

**ĐỀ 8 ( ÔN MT )**

**I. Trắc nghiệm khách quan**

**Câu 1.(0.25 điểm)** Trong các cách viết sau đây, cách viết nào không phải là phân số:

**A.** **B.** **C.** **D.**

**Câu 2.(0.25 điểm)** Số đối của số phân số là:

**A.** **B.** **C.** 1 **D.** 0

**Câu 3.(0.25 điểm)** Trong các phân số sau, phân số nào bằng phân số ?

**A.** **B.** **C.** **D.**

**Câu 4.(0.25 điểm)** Trong các số sau, số nào là số thập phân âm?

**A.** **B.** 75 **C.** 0,7 **D.** 7

**Câu 5.(0.25 điểm)** Số đối của số thập phân là:

**A.** 0,9 **B.** 1 **C.** **D.**

**Câu 6.(0.25 điểm)** Trong các số thập phân sau: . Số nào lớn hơn số thập phân

**A.** **B.** **C.** **D.**

A

•

d

Hình 1

B

•

**Câu 7. (0.25 điểm)** Cho hình vẽ bên (hình 1). Khẳng định nào sau đây đúng?

**A.**

**B.**

**C.**

**D.**

**Câu 8.(0.25 điểm)** Cho hai điểm A và B. Có thể vẽ được bao nhiêu đường thẳng đi qua hai điểm A và B?

**A.** 1 **B.** 2 **C.** 3 **D.** 4

**Câu 9.(0.25 điểm)** Chọn câu **sai.**

**A.** Góc là hình gồm hai tia chung gốc

**B.** Hai tia chung gốc tạo thành góc bẹt

**C.** Hai góc bằng nhau có số đo bằng nhau

**D.** Hai góc có số đo bằng nhau thì bằng nhau

**Câu 10.(0.25 điểm)** Góc ABC có số đo bằng thì góc ABC là:

**A.** góc vuông **B.** góc tù **C.** góc nhọn **D.** góc bẹt

**Câu 11.** Khi tung xúc xắc 1 lần, có thể có mấy kết quả xảy ra?

**A.** 1 **B.** 6 **C.** 3 **D.** 4

**II. Trắc nghiệm đúng/sai**

**Câu 1:** Một học sinh tung đồng xu 50 lần và ghi lại số lần xuất hiện mặt sấp là 28 lần, mặt ngửa là 22 lần.

Xác định các phát biểu sau là **Đúng (Đ)** hay **Sai (S):**

a) Xác suất thực nghiệm của mặt sấp là 28/50.

b) Kết quả này khác với xác suất lý thuyết.

c) Xác suất thực nghiệm có thể thay đổi nếu làm thí nghiệm nhiều lần.

d) Trong mọi trường hợp, xác suất thực nghiệm luôn bằng xác suất lý thuyết.

**Câu 2:** Xác định các phát biểu sau là **Đúng (Đ)** hay **Sai (S):**

a) Nếu đoạn thẳng AB dài 4 cm, đoạn thẳng BC dài 3 cm và A, B, C thẳng hàng theo thứ tự thì AC = 7 cm.

b) Nếu M là trung điểm của đoạn thẳng AB và AB = 6 cm thì AM = 3 cm.

c) Nếu AB = 8 cm, BC = 5 cm thì AC = 3 cm.

d) Hai đoạn thẳng bằng nhau thì có độ dài bằng nhau.

**III. Tự luận**

**Câu 1:** Một hệ thống siêu thị thống kê lượng thịt lợn bán được trong 4 tháng đầu năm 2022 ở biểu đồ hình bên.

|  |  |
| --- | --- |
| Tháng 1 | Top 200+ hình ảnh con lợn siêu dễ thương cho máy tính và điện thoạiTop 200+ hình ảnh con lợn siêu dễ thương cho máy tính và điện thoạiTop 200+ hình ảnh con lợn siêu dễ thương cho máy tính và điện thoạiTop 200+ hình ảnh con lợn siêu dễ thương cho máy tính và điện thoại |
| Tháng 2 | Top 200+ hình ảnh con lợn siêu dễ thương cho máy tính và điện thoạiTop 200+ hình ảnh con lợn siêu dễ thương cho máy tính và điện thoại |
| Tháng 3 | Top 200+ hình ảnh con lợn siêu dễ thương cho máy tính và điện thoạiTop 200+ hình ảnh con lợn siêu dễ thương cho máy tính và điện thoạiTop 200+ hình ảnh con lợn siêu dễ thương cho máy tính và điện thoại |
| Tháng 4 | Top 200+ hình ảnh con lợn siêu dễ thương cho máy tính và điện thoạiTop 200+ hình ảnh con lợn siêu dễ thương cho máy tính và điện thoạiTop 200+ hình ảnh con lợn siêu dễ thương cho máy tính và điện thoại |
| Top 200+ hình ảnh con lợn siêu dễ thương cho máy tính và điện thoại: 10 tấn | |

a) Tổng số lượng thịt lợn bán được trong tháng 1 là bao nhiêu tấn?

b) Tháng 1 lượng thịt lợn bán được nhiều hơn thứ 3 bao nhiêu tấn?

**Câu 2:** Tung đồng xu 50 lần liên tiếp, trong đó 30 lần xuất hiện mặt N.

a) Tính xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt N.

b) Tính xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt S.

**Câu 3:**

a. Thời gian nào dài hơn: h?

b. Khối lượng nào lớn hơn: kg?

**Câu 4:** Tìm *x*, biết:

a) b) c)

**Câu 5:** Kết quả thi cuối học kì 1 của lớp 6A có 40 học sinh gồm 3 loại: Giỏi, Khá và Trung bình. Trong đó số học sinh Giỏi chiếm số học sinh cả lớp. Số học sinh Khá chiếm số học sinh cả lớp. Còn lại là học sinh Trung Bình. Tính số học sinh xếp loại trung bình của lớp 6A.

**Câu 6:** Tính:

A

•

M

•

2 cm

B

•

Hình 3

D

•

C

•

2 cm

4 cm

4 cm

**Câu 7:** Quan sát ***hình 3***

a) Điểm M là trung điểm của những đoạn thẳng nào? Vì sao?

b) So sánh đoạn thẳng AM và đoạn thẳng MD?

**ĐỀ 8 ( ÔN MT )**

**I. Trắc nghiệm khách quan**

**Câu 1.(0.25 điểm)** Trong các cách viết sau đây, cách viết nào không phải là phân số:

**A.** **B.** **C.** **D.**

**Câu 2.(0.25 điểm)** Số đối của số phân số là:

**A.** **B.** **C.** 1 **D.** 0

**Câu 3.(0.25 điểm)** Trong các phân số sau, phân số nào bằng phân số ?

**A.** **B.** **C.** **D.**

**Câu 4.(0.25 điểm)** Trong các số sau, số nào là số thập phân âm?

**A.** **B.** 75 **C.** 0,7 **D.** 7

**Câu 5.(0.25 điểm)** Số đối của số thập phân là:

**A.** 0,9 **B.** 1 **C.** **D.**

**Câu 6.(0.25 điểm)** Trong các số thập phân sau: . Số nào lớn hơn số thập phân

**A.** **B.** **C.** **D.**

A

•

d

Hình 1

B

•

**Câu 7. (0.25 điểm)** Cho hình vẽ bên (hình 1). Khẳng định nào sau đây đúng?

**A.**

**B.**

**C.**

**D.**

**Câu 8.(0.25 điểm)** Cho hai điểm A và B. Có thể vẽ được bao nhiêu đường thẳng đi qua hai điểm A và B?

**A.** 1 **B.** 2 **C.** 3 **D.** 4

**Câu 9.(0.25 điểm)** Chọn câu **sai.**

**A.** Góc là hình gồm hai tia chung gốc

**B.** Hai tia chung gốc tạo thành góc bẹt

**C.** Hai góc bằng nhau có số đo bằng nhau

**D.** Hai góc có số đo bằng nhau thì bằng nhau

**Câu 10.(0.25 điểm)** Góc ABC có số đo bằng thì góc ABC là:

**A.** góc vuông **B.** góc tù **C.** góc nhọn **D.** góc bẹt

**Câu 11.** Khi tung xúc xắc 1 lần, có thể có mấy kết quả xảy ra?

**A.** 1 **B.** 6 **C.** 3 **D.** 4

**II. Trắc nghiệm đúng/sai**

**Câu 1:** Một học sinh tung đồng xu 50 lần và ghi lại số lần xuất hiện mặt sấp là 28 lần, mặt ngửa là 22 lần.

Xác định các phát biểu sau là **Đúng (Đ)** hay **Sai (S):**

a) Xác suất thực nghiệm của mặt sấp là 28/50.

b) Kết quả này khác với xác suất lý thuyết.

c) Xác suất thực nghiệm có thể thay đổi nếu làm thí nghiệm nhiều lần.

d) Trong mọi trường hợp, xác suất thực nghiệm luôn bằng xác suất lý thuyết.

**Câu 2:** Xác định các phát biểu sau là **Đúng (Đ)** hay **Sai (S):**

a) Nếu đoạn thẳng AB dài 4 cm, đoạn thẳng BC dài 3 cm và A, B, C thẳng hàng theo thứ tự thì AC = 7 cm.

b) Nếu M là trung điểm của đoạn thẳng AB và AB = 6 cm thì AM = 3 cm.

c) Nếu AB = 8 cm, BC = 5 cm thì AC = 3 cm.

d) Hai đoạn thẳng bằng nhau thì có độ dài bằng nhau.

**III. Tự luận**

**Câu 1:** Một hệ thống siêu thị thống kê lượng thịt lợn bán được trong 4 tháng đầu năm 2022 ở biểu đồ hình bên.

|  |  |
| --- | --- |
| Tháng 1 | Top 200+ hình ảnh con lợn siêu dễ thương cho máy tính và điện thoạiTop 200+ hình ảnh con lợn siêu dễ thương cho máy tính và điện thoạiTop 200+ hình ảnh con lợn siêu dễ thương cho máy tính và điện thoạiTop 200+ hình ảnh con lợn siêu dễ thương cho máy tính và điện thoại |
| Tháng 2 | Top 200+ hình ảnh con lợn siêu dễ thương cho máy tính và điện thoạiTop 200+ hình ảnh con lợn siêu dễ thương cho máy tính và điện thoại |
| Tháng 3 | Top 200+ hình ảnh con lợn siêu dễ thương cho máy tính và điện thoạiTop 200+ hình ảnh con lợn siêu dễ thương cho máy tính và điện thoạiTop 200+ hình ảnh con lợn siêu dễ thương cho máy tính và điện thoại |
| Tháng 4 | Top 200+ hình ảnh con lợn siêu dễ thương cho máy tính và điện thoạiTop 200+ hình ảnh con lợn siêu dễ thương cho máy tính và điện thoạiTop 200+ hình ảnh con lợn siêu dễ thương cho máy tính và điện thoại |
| Top 200+ hình ảnh con lợn siêu dễ thương cho máy tính và điện thoại: 10 tấn | |

a) Tổng số lượng thịt lợn bán được trong tháng 1 là bao nhiêu tấn?

b) Tháng 1 lượng thịt lợn bán được nhiều hơn thứ 3 bao nhiêu tấn?

**Câu 2:** Tung đồng xu 50 lần liên tiếp, trong đó 30 lần xuất hiện mặt N.

a) Tính xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt N.

b) Tính xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt S.

**Câu 3:**

a. Thời gian nào dài hơn: h?

b. Khối lượng nào lớn hơn: kg?

**Câu 4:** Tìm *x*, biết:

a) b) c)

**Câu 5:** Kết quả thi cuối học kì 1 của lớp 6A có 40 học sinh gồm 3 loại: Giỏi, Khá và Trung bình. Trong đó số học sinh Giỏi chiếm số học sinh cả lớp. Số học sinh Khá chiếm số học sinh cả lớp. Còn lại là học sinh Trung Bình. Tính số học sinh xếp loại trung bình của lớp 6A.

**Câu 6:** Tính:

A

•

M

•

2 cm

B

•

Hình 3

D

•

C

•

2 cm

4 cm

4 cm

**Câu 7:** Quan sát ***hình 3***

a) Điểm M là trung điểm của những đoạn thẳng nào? Vì sao?

b) So sánh đoạn thẳng AM và đoạn thẳng MD?

**ĐỀ 9 ( ÔN MT )**

**I. Trắc nghiệm khách quan**

**Câu 1:** Làm tròn số 69,283 đến hàng phầm mười ta được

**A.** 69,3 **B.** 69,2 **C.** 69,30 **D.** 70

**Câu 2:** Kết quả so sánh hai số thập phân 895,169 và 895,166 là

**A.** 895,169 > 895,166 **B.** 895,169 = 895,166

**C.** 895,169 < 895,166 **D.**

**Câu 3:** Lớp 6A có 45 học sinh. Biết số học sinh của lớp là học sinh giỏi, số học sinh giỏi của lớp 6A là

**A.** 9 học sinh **B.** 18 học sinh **C.** 27 học sinh **D.** 30 học sinh

**Sử dụng dữ liệu sau đây để làm câu 4; 5; 6**

**Câu 4:** Môn thể thao được yêu thích nhất là

**A.** Bóng đá **B.** Bóng rổ **C.** Cầu lông **D.** Bơi lội

**Câu 5:** Số học sinh thích môn bóng rổ nhiều hơn số học sinh thích môn cờ vua là:

**A.** 10 **B.** 60 **C.** 20 **D.** 40

Câu 6: Số học sinh thích môn bơi lội là:

**A.** 50 **B.** 90 **C.** 40 **D.** 80

**Câu 7:** Kết quả của phép tính ?

**A.** **B.** 2,5 **C.** 5,2 **D.**

**Câu 8:** Điều kiện để M nằm giữa hai điểm A và B là:

**A.** MA và MB là hai tia đối nhau **B.** AM và AB là hai tia đối nhau

**C.** MA và MB là hai tia trùng nhau **D.** BM và BA là hai tia đối nhau

**Câu 9:** Cho hình vẽ sau:

A

•

C

•

B

•

D

•

Các tia trùng nhau gốc B là

**A.** Tia BA và tia BC **B.** Tia BC và tia BD

**C.** Tia BA, tia BC và tia BD **D.** Tia AB, tia BC, tia BD

**Câu 10:** Cho hình vẽ:

Hình vẽ trên có bao nhiêu cặp đường thẳng song song với nhau?

H

•

E

•

b

c

a

**A.** 1.

**B.** 2.

**C.** 3.

**D.** 0.

**Câu 11:** Cho hình vẽ sau:

A

•

O

•

y

x

Trong các khẳng định sau, khẳng định nào là khẳng định sai:

**A.** Hai tia OA và Oy đối nhau **B.** Hai tia OA và Ox trùng nhau

**C.** Hai tia OA và Oy trùng nhau **D.** Hai tia Ax và Ay đối nhau

**Câu 12:** Coi kim giờ và kim phút của một chiếc đồng hồ là hai tia chung gốc. Số đo góc tạo bởi hai kim lúc 15 giờ đúng là

**A.** **B.** **C.** **D.**

**II. Trắc nghiệm đúng/sai**

**Câu 1:** Xác định các phát biểu sau là Đúng (Đ) hay Sai (S):

a) b)

c)

d) Trong hai số và 0,6, thì 0,6 lớn hơn.

**Câu 2: Xác định các phát biểu sau là Đúng (Đ) hay Sai (S):**

a) Trung điểm của đoạn thẳng AB là điểm cách đều hai đầu mút A và B.

b) Nếu M là trung điểm của đoạn thẳng AB thì AM = MB.

c) Trung điểm luôn nằm ngoài đoạn thẳng.

d) Trên đoạn thẳng AB luôn có duy nhất một trung điểm.

**III.Tự luận (7 điểm)**

**Câu 1:** Số lượng học sinh giỏi tiếng Anh trong một khối của một trường THCS được ghi lại trong bảng sau:

|  |  |
| --- | --- |
| **Khối** | **Số học sinh** |
| 6 | ~~PP~~ ~~PP~~ ~~PP~~ P |
| 7 | ~~PP~~ ~~PP~~ ~~PP~~ ~~PP~~ ~~PP~~ ~~PP~~ |
| 8 | ~~PP~~ ~~PP~~ ~~PP~~ ~~PP~~ ~~PP~~ P |
| 9 | ~~PP~~ ~~PP~~ ~~PP~~ ~~PP~~ ~~PP~~ P |
| Bổ sung chú thích ~~PP~~: học sinh P: học sinh | |

a) Khối nào có số học sinh giỏi tiếng Anh ít nhất? Nhiều nhất?

b) Tính tổng số học sinh giỏi tiếng Anh toàn trường.

**Câu 2:** Nếu tung đồng xu 23 lần liên tiếp, có 10 lần xuất hiện mặt S.

a) Xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt S là bao nhiêu?

b) Xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt N là bao nhiêu?

**Câu 3:** Thực hiện các phép tính:

a) b) c)

**Câu 4:** Tìm *x*, biết:

a) b) c)

**Câu 5:** Vẽ hình theo cách diễn đạt sau

a) Đường thẳng xy với điểm A nằm trên xy, điểm M thuộc tia A*x*, điểm N thuộc tia Ay.

b) Viết tên một cặp tia đối gốc M

c) Viết tên một cặp tia trùng nhau gốc A.

**Câu 6:** Bác Nhung gửi ngân hàng 10 triệu đồng với kì hạn 1 năm, lãi suất 6,8%/năm.

a) Hết kì hạn 1 năm, bác Nhung rút được cả gốc và lãi là bao nhiêu?

b) Giả sử hết kì hạn 1 năm, bác Nhung không rút gốc và lãi thì sau 2 năm, bác Nhung có cả gốc và lãi là bao nhiêu? Biết rằng lãi suất không thay đổi qua hằng năm.

**Câu 7:** Tính tổng

**ĐỀ 10 ( ÔN MT)**

**I. TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1.** Mẫu số của phân số là

**A.** . **B.** 7. **C.** 3. **D.** .

**Câu 2.** Số đối của phân số là

**A.** **B.** **C.** **D.**

**Câu 3.** Viết hỗn số về dạng phân số là

**A.** **B.** **C.** **D.**

**Câu 4.** Số nào sau đây là số thập phân âm?

**A.** 2,5 **B.** **C.** **D.**

**Câu 5.** Làm tròn số 25,076 đến hàng phần trăm ta được kết quả là

**A.** 25,08 **B.** 25,07 **C.** 25,06 **D.** 25,09

**Câu 6.** Số đối của số là:

**A.** 1,7 **B.** 7,1 **C.** **D.**

**Câu 7.** Trong các số thập phân dưới đây, số thập phân bé hơn là:

**A.** 6,25 **B.** **C.** **D.** 2,3

**Câu 8.** Trong các hình a, b, c, d dưới đây, hình nào là một đoạn thẳng?

M

•

N

•

m

N

•

n

M

•

N

•

M

•

x

a) b) c) d)

**A.** d) **B.** a) **C.** b) **D.** c)

**Câu 9.** Gọi K là trung điểm của đoạn thẳng CD. Nếu CD = 12 cm thì độ dài đoạn thẳng KC bằng

C

•

D

•

K

•

**A.** 6 cm **B.** 4 cm **C.** 8 cm **D.** 24 cm

**Câu 10.** Viết tên góc ở hình vẽ bên bằng kí hiệu.

B

z

t

**A.** **B.** **C.** **D.** .

|  |  |
| --- | --- |
| Phở | 😊 😊 |
| Bánh mì | 😊 😊 😊 😊 |
| Bún | 😊 |
| Xôi | 😊 😊 |
| *Mỗi* 😊 *ứng với 5 bạn* | |

**Câu 11.** Biểu đồ tranh ở bên cho biết món ăn sáng yêu thích của các bạn trong lớp. Có bao nhiêu bạn trong lớp thích món xôi?

**A.** 10

**B.** 2

**C.** 8

**D.** 7

**Câu 12.** Tung đồng xu một lần. Có bao nhiêu kết quả có thể xảy ra đối với mặt xuất hiện của đồng xu?

**A.** 1 **B.** 2 **C.** 3 **D.** 4

**II. Trắc nghiệm đúng/sai**

Xác định các phát biểu sau là Đúng (Đ) hay Sai (S):

a)

b)

c)

d)

**Câu 2:** Xác định các phát biểu sau là Đúng (Đ) hay Sai (S):

a) Hai đường thẳng song song không có điểm chung.

b) Nếu một đường thẳng cắt hai đường thẳng song song thì các góc tạo thành có thể bằng nhau.

c) Hai đường thẳng vuông góc tạo thành góc .

d) Trên một mặt phẳng, qua một điểm nằm ngoài đường thẳng có duy nhất một đường thẳng song song với đường thẳng đã cho.

**III.Tự luận (7 điểm)**

**Câu 1:** Biểu đồ tranh dưới đây cho ta thông tin về loại quả yêu thích của các bạn học sinh khối 6.

|  |  |
| --- | --- |
| Cam | Ngôi sao mica vàng 2mm hút nổi, ngôi ...Ngôi sao mica vàng 2mm hút nổi, ngôi ...Ngôi sao mica vàng 2mm hút nổi, ngôi ... |
| Chuối | Ngôi sao mica vàng 2mm hút nổi, ngôi ...Ngôi sao mica vàng 2mm hút nổi, ngôi ...Ngôi sao mica vàng 2mm hút nổi, ngôi ...Ngôi sao mica vàng 2mm hút nổi, ngôi ...Ngôi sao mica vàng 2mm hút nổi, ngôi ... |
| Dưa hấu | Ngôi sao mica vàng 2mm hút nổi, ngôi ...Ngôi sao mica vàng 2mm hút nổi, ngôi ...Ngôi sao mica vàng 2mm hút nổi, ngôi ...Ngôi sao mica vàng 2mm hút nổi, ngôi ...Ngôi sao mica vàng 2mm hút nổi, ngôi ...Ngôi sao mica vàng 2mm hút nổi, ngôi ...Ngôi sao mica vàng 2mm hút nổi, ngôi ... |
| Táo | Ngôi sao mica vàng 2mm hút nổi, ngôi ...Ngôi sao mica vàng 2mm hút nổi, ngôi ...Ngôi sao mica vàng 2mm hút nổi, ngôi ...Ngôi sao mica vàng 2mm hút nổi, ngôi ...Ngôi sao mica vàng 2mm hút nổi, ngôi ... |
|  | Ngôi sao mica vàng 2mm hút nổi, ngôi ...Ngôi sao mica vàng 2mm hút nổi, ngôi ...Ngôi sao mica vàng 2mm hút nổi, ngôi ...Ngôi sao mica vàng 2mm hút nổi, ngôi ...Ngôi sao mica vàng 2mm hút nổi, ngôi ...Ngôi sao mica vàng 2mm hút nổi, ngôi ... |
| Ngôi sao mica vàng 2mm hút nổi, ngôi ...: học sinh Ngôi sao mica vàng 2mm hút nổi, ngôi ...: học sinh | |

a) Loại quả nào được học sinh khối lớp 6 yêu thích nhiều nhất?

b) Số học sinh yêu thích quả dưa hấu nhiều hơn số học sinh yêu thích cam là bao nhiêu học sinh?

c) Tính tỉ số phần trăm số học sinh yêu thích táo so với số học sinh yêu thích chuối?

**Câu 2:** Minh một con xúc xắc 100 lần và ghi lại số chấm xuất hiện ở mỗi lần gieo được kết quả như sau:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Số chấm xuất hiện | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Số lần | 15 | 20 | 18 | 22 | 10 | 15 |

Tính xác suất thực nghiệm của các sự kiện sau:

a) Số chấm xuất hiện là số chẵn

b) Số chấm xuất hiện lớn hơn 2

**Câu 3:** Tìm x, biết:

a) b) c) d)

**Câu 4:** Thực hiện phép tính

a) b) c)

d)

**Câu 5:** Ông Ba muốn lát gạch và trồng cỏ cho sân vườn. Biết diện tích phần trồng cỏ bằng diện tích sân vườn và diện tích phần lát gạch là .

a) Tính diện tích sân vườn.

b) Tính diện tích trồng cỏ.

c) Giá cỏ là 50 000 đồng, nhưng khi mua ông được giảm giá 5%. Vậy số tiền cần mua cỏ là bao nhiêu?

**Câu 6:** Tính tổng

**Câu 7:** Vẽ hình theo cách diễn đạt sau

Cho ba điểm A, B, C không thẳng hàng.

a) Hãy vẽ đường thẳng đi qua điểm A, B và không đi qua điểm C.

b) Hãy vẽ đường thẳng n sao cho điểm A, B thuộc n, điểm D nằm giữa A và B.