Câu **1**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Trường tiểu học Nguyễn Trãi đã tổ chức hoạt động hè năm 2019 là hoạt động quyên góp sách cũ và vở mới.  
Dưới đây là bảng thống kê số liệu của năm khối lớp.  
A white rectangular grid with black text

Description automatically generated  
Khối nào có tổng số quyển vở và quyển sách quyên góp được nhiều nhất?

A. Lớp 5

B. Lớp 1 C. Lớp 2 D. Lớp 3

 Lớp 4

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng thông kế số liệu.  
  
Khối lớp 1 quyên góp được 20 quyển vở và 15 quyển sách.  
Tổng số quyển vở và quyển sách quyên góp được của khối lớp 1 là: 20 + 15 = 35 (quyển)  
Khối lớp 2 quyên góp được 25 quyển vở và 10 quyển sách.  
Tổng số quyển vở và quyển sách quyên góp được của khối lớp 2 là: 25 + 10 = 35 (quyển)  
Khối lớp 3 quyên góp được 23 cây quyển vở và 16 quyển sách.  
Tổng số quyển vở và quyển sách quyên góp được của khối lớp 3 là: 23 + 16 = 39 (quyển)  
Khối lớp 4 quyên góp được 28 cây quyển vở và 13 quyển sách.  
Tổng số quyển vở và quyển sách quyên góp được của khối lớp 4 là: 28 + 13 = 41 (quyển)  
Khối lớp 5 quyên góp được 24 cây quyển vở và 20 quyển sách.  
Tổng số quyển vở và quyển sách quyên góp được của khối lớp 5 là: 24 + 20 = 44 (quyển)  
Ta thấy: 44 > 41 > 39 > 35.  
Suy ra khối lớp 5 quyên góp được nhiều nhất.  
**Đáp án:**  
Lớp 5

Câu **2**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào chỗ trống.  
Cho bảng số liẹu về số học sinh các Khối Một, Hai, Ba của một trường tiểu học như sau:  
A white rectangular sign with black text

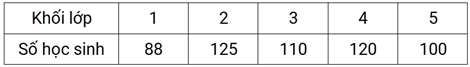
Description automatically generated  
Số học sinh khối Hai nhiều hơn số học sinh khối Một [[50]] bạn, và ít hơn khối Ba [[20]] bạn.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng số liệu.  
  
Số học sinh khối Hai nhiều hơn số học sinh khối Một là: 400 − 350 = 50 (học sinh).  
Số học sinh khối Hai ít hơn số học sinh khối Ba là: 420 − 400 = 20 (học sinh).  
**Đáp án: 50 ; 20**

Câu **3**: [VD]

Chọn đáp án đúng:  
Đây là bảng thống kê số học sinh của các khối lớp ở một trường tiểu học:  
  
Tính tổng số học sinh của cả trường?

A. 540 học sinh

B. 543 học sinh

C. 545 học sinh

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Bảng thống kê số liệu.  
  
Từ bảng thống kê ta có:  
Số học sinh của  khối lớp 1 là 88 học sinh.  
Số học sinh của  khối lớp 2 là 125 học sinh.  
Số học sinh của  khối lớp 3 là 110 học sinh.  
Số học sinh của  khối lớp 4 là 120 học sinh.  
Số học sinh của  khối lớp 5 là 100 học sinh.  
Tổng số học sinh của cả trường là:  
88 + 125 + 110 + 120 + 100 = 543 (học sinh).  
**Đáp án:**543 học sinh

Câu **4**: [VD]

Dưới đây là bảng thống kê chiều cao các cây trong vườn nhà Trang:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cây | Khế | Chanh | Mít | Đào | Đu đủ |
| Chiều cao | 2m 20cm | 1m | 3m 30cm | 2m 15cm | 2m 90cm |

Hãy sắp xếp tên các cây sau theo thứ tự cây có chiều cao giảm dần.

Cây mít

Cây đu đủ

Cây khế

Cây đào

Cây chanh

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Bảng thống kê.  
  
Chiều cao của cây tương ứng theo cột trong bảng thống kê:  
Cây khế cao 2 m 20 c m , cây chanh cao 1 m , cây mít  cao 3 m 30 c m , cây đào cao 2 m 15 c m , cây đu đủ cao 2 m 90 c m  
Đổi: 2 m 20 c m = 220 c m ; 1 m = 100 c m  
3 m 30 c m = 330 c m ; 2 m 15 c m = 215 c m  
2 m 90 c m = 290 c m  
Ta thấy: 330 c m > 2 90 c m > 2 20 c m > 2 15 c m > 100 c m  
Vì thế, thứ tự tên các cây có chiều cao giảm dần là: cây mít, cây đu đủ, cây khế, cây đào, cây chanh.  
**Đáp án:**Cây mít, cây đu đủ, cây khế, cây đào, cây chanh.

Câu **5**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho bảng thống kê số quả trứng mà một cửa hàng bán được trong 4 tháng:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Loại | Tháng 1 | Tháng 2 | Tháng 3 | Tháng 4 |
| Trứng gà | 200 | 228 | 155 | 167 |
| Trứng vịt | 300 | 275 | 190 | 273 |

Tháng nào cửa hàng bán được nhiều trứng nhất (cả trứng gà và trứng vịt) ?

A. Tháng một.

B. Tháng hai.

C. Tháng ba. D. Tháng tư.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Bảng thống kê  
  
Số trứng của tháng một ứng với số liệu ở cột thứ 2 của bảng có: 200 quả trứng gà và 300 quả trứng vịt.  
Nên tổng số trứng cửa hàng bán được trong tháng một là 200 + 300 = 500 (quả).  
Tương tự ta tính được:  
Tổng số trứng cửa hàng bán được trong tháng hai là 228 + 275 = 503 (quả).  
Tổng số trứng cửa hàng bán được trong tháng ba là 155 + 190 = 345 (quả).  
Tổng số trứng cửa hàng bán được trong tháng bốn là 167 + 273 = 440 (quả).  
Ta có: 503 > 500 > 440 > 345  
Suy ra tháng hai bán được số trứng nhiều nhất.  
**Đáp án:**Tháng hai

Câu **6**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho bảng số liệu can nặng ba chú chó nhà Lan là Mic, Lu, Ki như sau:  
A white rectangular box with black text

Description automatically generated  
Nhà Lan có Con lợn nặng gấp 2 lần tổng số cân nặng của Mic và Lu. Hỏi con lợn nặng bao nhiêu ki-lô-gam?  
  


A. 32kg

B. 30kg C. 28kg

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng số liệu.  
  
Từ bảng số liệu trên ta có: Mic nặng 6 k g ; Lu nặng 10 k g .  
Tổng cân nặng của Mic và Lu là 6 + 10 = 16 ( k g ) .  
Con lợn nặng gấp 2 lần tổng cân nặng của Mic và Lu, nên số cân nặng của con lợn là:  
16 × 2 = 32 ( k g )  
**Đáp án:**32 k g

Câu **7**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho bảng số liệu về số dưa hấu nhà Tuấn thu hoạch được trong ngày 27 ; 28 ; 29 của tháng 6 năm nay như sau:  
A white rectangular box with black numbers

Description automatically generated  
Tổng số quả dưa hấu nhà Tuấn thu hoạch được trong hai ngày 28 và 29 tháng 6 năm nay là bao nhiêu?

A. 236 quả

B. 241 quả

C. 242 quả D. 366 quả

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng số liệu.  
  
Theo thứ tự, ngày 28 nhà Tuấn thu hoạch được 111 quả, ngày 29 thu hoạch được 130 quả.  
Tổng số quả dưa hấu nhà Tuấn thu hoạch được trong hai ngày 28 và 29 tháng 6 năm nay là:  
111 + 130 = 241 (quả).  
**Đáp án: 241**quả

Câu **8**: [VD]

Số k g gạo mà nhà bạn Hoa bán được trong từng tháng của năm 2018 được ghi lại trong bảng sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tháng | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Số kg gạo | 121 | 120 | 118 | 100 | 105 | 112 | 107 | 109 | 117 | 123 | 122 | 119 |

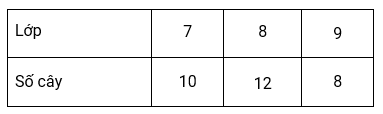
Từ bảng số liệu trên, hãy điền các kết quả (dưới dạng số) vào ô trống:  
Tháng [[10]] bán được nhiều gạo nhất trong năm 2018 .  
Số gạo bán được trong tháng Ba nhiều hơn số gạo bán được trong tháng Tám là [[9]] k g .  
Tổng số gạo bán được trong ba tháng đầu năm nhiều hơn tổng số gạo bán được trong ba tháng Bảy, Tám, Chín là [[26]] k g .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Bảng thống kê.  
  
Tháng 10 bán được nhiều gạo nhất trong năm 2018 là: 123 k g  
Số gạo bán được trong tháng ba nhiều hơn số gạo bán được trong tháng Tám là 118 − 109 = 9 ( k g ) .  
Tổng số gạo bán được trong ba tháng đầu năm nhiều hơn tổng số gạo bán được trong ba tháng Bảy, Tám, Chín là ( 121 + 120 + 118 ) − ( 107 + 109 + 117 ) = 26 ( k g )  
**Đáp án:**10 ; 9 ; 26

Câu **9**: [VD]

Chọn đáp án đúng:  
Dưới đây là bảng thống kê số cây trồng được của các lớp 7, 8, 9 của trường THCS Ban Mai:  


A. Số cây lớp 7 trồng được ít hơn số cây của lớp 9.

B. Số cây lớp 8 trồng được nhiều hơn số cây lớp 9.

C. Số cây lớp 9 trồng được nhiều cây nhất.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Bảng thống kê số liệu.  
Dựa vào bảng số liệu, số cây lớp 7 trồng được là 10 cây, số cây lớp 8 trồng được là 12 cây, số cây lớp 9 trồng được là 8 cây.  
Vì 8 < 10 < 12 nên số cây lớp 9 trồng được ít nhất, số cây lớp 8 trồng được nhiều nhất.  
Số cây lớp 8 trồng được nhiều hơn số cây lớp 9 ( 12 > 8 ) .  
Số cây lớp 7 trồng được nhiều hơn số cây của lớp 9 ( 10 > 8 ) .  
**Đáp án:**Số cây lớp 8 trồng được nhiều hơn số cây lớp 9.

Câu **10**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Dưới đây là bảng thống kê số lượng sản phẩm mà bốn công nhân sản xuất được trong hai ngày:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ngày | Công nhân 1 | Công nhân 2 | Công nhân 3 | Công nhân 4 |
| Ngày thứ nhất | 8 | 9 | 7 | 10 |
| Ngày thứ hai | 11 | 12 | 9 | 13 |

Công nhân nào làm được ít sản phẩm nhất trong cả hai ngày?

A. Công nhân 3

B. Công nhân 1 C. Công nhân 2 D. Công nhân 4

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Bảng thống kê.  
  
Dựa vào bảng trên, ta tính được:  
Số sản phẩm công nhân 1 sản xuất được trong hai ngày là: 8 + 11 = 19 (sản phẩm).  
Số sản phẩm công nhân 2 sản xuất được trong hai ngày là: 9 + 12 = 21 (sản phẩm).  
Số sản phẩm công nhân 3 sản xuất được trong hai ngày là: 7 + 9 = 16 (sản phẩm).  
Số sản phẩm công nhân 4 sản xuất được trong hai ngày là 10 + 13 = 23 (sản phẩm).  
Vì 16 < 19 < 21 < 23 nên công nhân 3 làm được ít sản phẩm nhất trong 2 ngày.  
**Đáp án:**Công nhân 3

Câu **11**: [VD]

Bạn hãy chọn **tất cả**đáp án đúng.  
Cho bảng số liệu dãy số tuổi của ông, bà, bố, mẹ, Long và em trai của Long như sau:  
A white rectangular box with black text

Description automatically generated

A. Mẹ của Long 48 tuổi.

B. Long 20 tuổi.

C. Bà hơn Long 52 tuổi.

D. Bố ít hơn ông  28 tuổi.

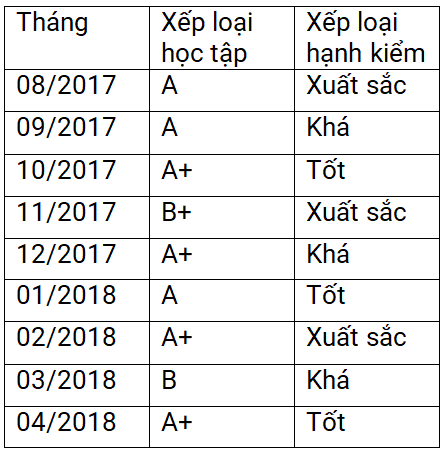
 Long ít hơn mẹ 28 tuổi.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng số liệu.  
  
Dựa vào bảng số liệu, ta có:  
Ông của Long 80 tuổi.  
Bà của Long 76 tuổi.  
Mẹ của Long 48 tuổi.  
Long 24 tuổi.  
Em của Long 20 tuổi.  
Bà hơn Long: 76 − 24 = 52 (tuổi).  
Bố ít hơn ông: 80 − 52 = 28 (tuổi).  
Long ít hơn mẹ: 48 − 24 = 24 (tuổi).  
**Đáp án:**  
Mẹ của Long 48 tuổi.  
Bà hơn Long 52 tuổi.  
Bố ít hơn ông 28 tuổi.

Câu **12**: [VD]

Kết quả học tập và hạnh kiểm của bạn Phương theo từng tháng.  
  
Phương được xếp loại Giỏi nếu tháng đó được  xếp loại học tập đạt A+ và xếp loại hạnh kiểm đạt Xuất sắc.  
Chọn đáp án đúng:

A. Tháng 10/2017 Phương được xếp loại Giỏi. B. Tháng 12/2017 Phương được xếp loại Giỏi.

C. Tháng 02/2018 Phương được xếp loại Giỏi.

D. Tháng 04/2018 Phương được xếp loại Giỏi.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Bảng thống kê.  
  
Quan sát bảng thống kê ta có:  
Tháng 02 / 2018 Phương được xếp loại Giỏi vì Phương đạt xếp loại học tập đạt A+ và xếp loại hạnh kiểm đạt Xuất sắc.  
Tháng 10 / 2017 và tháng 04 / 2018 Phương không được xếp loại Giỏi vì Phương xếp loại hạnh kiểm đạt Tốt.  
Tháng 12 / 2017 Phương không được xếp loại Giỏi vì Phương xếp loại hạnh kiểm đạt Khá.  
**Đáp án:**  
Tháng 02 / 2018 Phương được xếp loại Giỏi.

Câu **13**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Dưới đây là bảng thống kê số cây đã trồng được của các lớp khối 3 :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lớp | 3A | 3B | 3C | 3D |
| Số cây | 80 | 95 | 78 | 100 |

Hỏi lớp trồng được nhiều cây nhất nhiều hơn lớp trồng được ít cây nhất bao nhiêu cây?

A. 22 cây

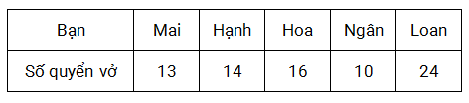
B. 20 cây C. 15 cây D. 5 cây

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Bảng thống kê  
  
Từ bảng thống kê:  
Lớp 3D trồng nhiều cây nhất: 100 cây.  
Lớp 3C trồng ít cây nhất: 78 cây.  
Vậy lớp trồng được nhiều cây nhất nhiều hơn lớp trồng được ít cây nhất số cây là:  
100 − 78 = 22 (cây).  
**Đáp án:**22 cây

Câu **14**: [VD]

Chọn đáp án đúng:  
Dưới đây là bảng thống kê số quyển vở các bạn Mai, Hạnh, Hoa, Ngân, Loan đã mua vào đợt đầu năm học mới:  
  
  
Có bao nhiêu bạn mua nhiều hơn 15 quyển vở?

A. 3 bạn B. 4 bạn

C. 2 bạn

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Bảng thống kê số liệu.  
Dựa vào bảng số liệu, bạn Mai mua 13 quyển vở, bạn Hạnh mua 14 quyển vở, bạn Hoa mua 16 quyển vở, bạn Ngân mua 10 quyển vở, bạn Loan mua 24 quyển vở . Vì 16 > 15 ; 24 > 15 , nên có hai bạn Hoa và Loan mua nhiều hơn 15 quyển vở.  
**Đáp án:**2

Câu **15**: [VD]

Cô giáo chủ nhiệm tổng kết điểm Toán học kỳ I của tổ Một lớp 3 A trong bảng số liệu sau:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Học sinh | Nga | Mỹ | Đức | Nhật | Lan |
| Điểm | 10 | 7 | 8 | 9 | 6 |

Chọn các khẳng định đúng trong số các khẳng định sau:

A. Điểm Toán của Nga thấp nhất so với các bạn trong tổ. B. Điểm của Đức hơn điểm của Lan là 1 điểm.

C. Điểm của Nhật cao thứ hai trong tổ.

D. Điểm của Mỹ kém điểm của Đức là 1 điểm.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Bảng thống kê.  
  
Nhìn vào bảng số liệu ta thấy:Nga được 10 điểm, Mỹ được 7 điểm, Đức được 8 điểm, Nhật được 9 điểm, Lan được 6 điểm  
Do 6 < 7 < 8 < 9 < 10 nên:  
+) Điểm Toán của Nga là điểm cao nhất so với các bạn trong tổ (Nga được 10 điểm).  
+) Điểm của Nhật cao thứ hai trong tổ (Nhật được 9 điểm).  
Điểm của Đức hơn điểm của Lan là: 8 − 6 = 2 (điểm).  
Điểm của Mỹ kém điểm của Đức là: 8 − 7 = 1 (điểm).  
**Đáp án:**  
Điểm của Nhật cao thứ hai trong tổ.  
Điểm của Mỹ kém điểm của Đức là 1 điểm.

Câu **16**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Kết quả của cuộc thi chạy tiếp sức của ba tổ lớp 3 E được ghi lại trong bảng sau:  
A white grid with black text

Description automatically generated  
Kết quả của cuộc thi dựa vào tổng thời gian chạy của mỗi tổ, tổ nào có thời gian chạy ít nhất sẽ chiến thắng. Hỏi tổ nào giành chiến thắng?

A. Tổ 1 B. Tổ 2

C. Tổ 3

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng thống kê.  
  
Quan sát bảng thống kê ta có:  
Tổ 1 có hai bạn thi chạy đó là bạn Khôi và bạn Mai.  
Thời gian chạy của bạn Khôi là 30 giây, thời chạy của bạn Mai là 27 giây.  
Thời gian hoàn thành cuộc thi của tổ 1 là:  
30 + 27 = 57 (giây).  
Bằng cách làm tương tự ta tính được kết quả của tổ 2 và tổ 3 :  
Thời gian hoàn thành cuộc thi của tổ 2 là:  
25 + 24 = 49 (giây).  
Thời gian hoàn thành cuộc thi của tổ 3 là:  
20 + 21 = 41 (giây).  
Vì 41 < 49 < 57 nên tổ 3 là tổ về đích sớm nhất.  
Vậy tổ 3 là tổ giành chiến thắng.  
**Đáp án:**  
Tổ 3

Câu **17**: [VD]

Cho bảng thống kê số liệu bán hàng của cửa hàng nhà bác Tân:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Tháng 1 | Tháng 2 | Tháng 3 |
| Vở (quyển) | 32 | 28 | 35 |
| Bút (cái) | 25 | 18 | 21 |

Hãy điền số liệu thích hợp vào ô trống:  
Bác Tân nói:  
Tháng ba cửa hàng nhà bác bán được [[35]] quyển vở, nhiều hơn tháng một là [[3]] quyển.  
Tháng một cửa hàng nhà bác bán được [[25]] cái bút bi, nhiều hơn tháng hai là [[7]] cái bút.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Bảng thống kê.  
  
Số quyển sách cửa hàng bán được trong tháng một, tháng hai, tháng ba lần lượt là:  
32 quyển; 28 quyển; 35 quyển.  
Suy ra tháng ba cửa hàng nhà bác bán được 35 quyển vở và nhiều hơn tháng một là 3 quyển  
Số bút cửa hàng bán được trong tháng một, tháng hai, tháng ba lần lượt là:  
25 cái, 18 cái, 21 cái.  
Suy ra tháng một cửa hàng nhà bác bán được 25 cái bút và nhiều hơn tháng hai là 7 cái bút.  
**Đáp án:**35 ; 3 ; 25 ; 7 .

Câu **18**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho bảng số liệu về thời gian bốn bạn Hoài, Nhung, Hường, Quyên đi từ nhà đến trường:  
A white rectangular box with black text

Description automatically generated  
Mỗi ngày bạn Lan đi tới trường đều đi từ nhà đến nhà bạn Hường trong 3 phút, sau đó cùng bạn Hường đi tới trường. Vậy, thời gian Lan đi từ nhà đến trường là [[7]] phút.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng số liệu.  
  
Từ bảng số liệu ta thấy thời gian từ nhà Hường đến trường là: 4 phút  
Thời gian đi từ nhà Lan đến nhà Hường là 3 phút sau đó cùng Hường tới trường.  
Nên ta tính được thời gian từ nhà Lan đến trường là:  
**4 + 3 = 7**(phút)  
**Đáp án: 7**

Câu **19**: [VD]

Cho bảng số liệu về chiều cao của bốn bạn bạn Nam, Hùng, Tú, Yến:  
A white rectangular box with black text

Description automatically generated  
Sắp xếp các 4 bạn theo thứ tự tăng dần về chiều cao **từ trên xuống**.

Tú

Hùng

Yến

Nam

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng số liệu.  
  
Theo dãy số liệu thì bạn Nam cao 120 c m , bạn Hùng cao 11 d m , bạn Tú cao 1 m , bạn Yến cao 1 m 15 c m .  
Đổi: 11 d m = 110 c m  
1 m = 100 c m  
1 m 15 c m = 100 c m + 15 c m = 115 c m  
Ta so sánh được 100 c m < 110 c m < 115 c m < 120 c m  
Vậy thứ tự các bạn theo chiều cao tăng dần là:  
Tú; Hùng; Yến; Nam.  
**Đáp án:**  
Tú; Hùng; Yến; Nam.