

Họ và tên: _____

Lớp: _____ Ngày _____



KẾT NỐI TRI THỨC
VỚI CUỘC SỐNG

PHIẾU ÔN TOÁN TUẦN 04



Phần 1 . Trắc nghiệm

Nội dung cần nhớ trong tuần 4:

- Cộng, trừ phân số khác mẫu số
- Hỗn số

Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:

Câu 1. Chọn đáp án sai:

- A. 6 tấn = 6000 kg. B. 9 yến = 900 kg.
C. 30 yến = 3 tạ. D. 1 tấn = 10 tạ.

Câu 2. Giá trị của chữ số 6 trong số 7 456 350 là:

- A. 600 000 B. 6 C. 6 000 D. 6 000 000

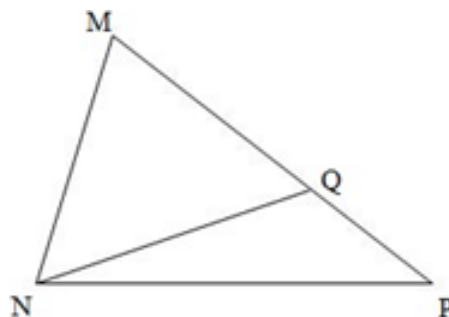
Câu 3. Phân số lớn nhất trong các phân số: $\frac{1}{9}$; $\frac{5}{14}$; $\frac{2}{7}$; $\frac{6}{12}$ là:

- A. $\frac{1}{9}$ B. $\frac{5}{14}$ C. $\frac{2}{7}$ D. $\frac{6}{12}$

Câu 4. Cho hình vẽ sau:

Số góc nhọn có trong hình vẽ trên là:

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





Câu 5. Tính giá trị của biểu thức: $6 - \frac{3}{8} : \frac{5}{12}$

A. $\frac{110}{10}$

B. $\frac{51}{10}$

C. $\frac{35}{24}$

D. $\frac{155}{32}$

Câu 6. Chuyển phân số $\frac{73}{7}$ thành hỗn số:

A. $10\frac{3}{7}$

B. $10\frac{30}{7}$

C. $1\frac{3}{7}$

D. $10\frac{3}{17}$

Câu 7: Một tấm kính hình chữ nhật có diện tích $1000m^2$. Chu vi tấm kính là $140m$. Tấm kính có chiều dài:

A. $50m$.

B. $70m$.

C. $60m$.

D. $80m$.

Câu 8: Một kệ sách có 180 quyển gồm hai loại: sách giáo khoa và sách tham khảo. Số sách giáo khoa bằng $\frac{1}{3}$ số sách trong kệ. Kệ sách có số quyển sách tham khảo là:

A. 60 quyển

B. 120 quyển

C. 100 quyển

D. 90 quyển

PHẦN II. TỰ LUẬN

Bài 1. Điền số, phân số thập phân hoặc hỗn số thích hợp vào chỗ chấm

a) $3cm = \dots\dots\dots m$

e) $5kg\ 130g = \dots\dots\dots kg$

b) $746kg = \dots\dots\dots tấn$

f) $4m\ 35cm = \dots\dots\dots m$

c) $7tháng = \dots\dots\dots năm$

g) $1tấn\ 95kg = \dots\dots\dots tấn$

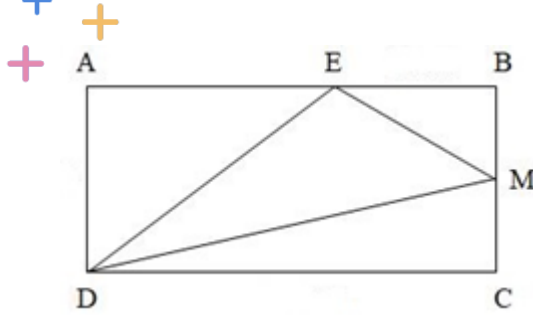
d) $578m = \dots\dots\dots km$

h) $9giờ = \dots\dots\dots phút$

Bài 2. Điền số thích hợp vào ô trống:



Hình vẽ dưới đây có:



..... góc nhọn

..... góc vuông

..... góc tù

..... góc bẹt

Bài 3: Chuyển các phân số sau thành hỗn số:

$$\frac{13}{4}, \frac{64}{15}, \frac{56}{9}, \frac{128}{11}$$

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 4. Một hình vuông có chu vi 20cm, một hình chữ nhật có chiều rộng bằng cạnh hình vuông và có chu vi 26cm. Tính diện tích hình chữ nhật.

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

.....

.....



- Bài 5.** Trung bình cộng số tuổi của bố, mẹ và Hoa là 31 tuổi. Nếu không tính tuổi bố thì trung bình cộng số tuổi của mẹ và Hoa là 25. Hỏi bố Hoa bao nhiêu tuổi?

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- Bài 6.** Một cửa hàng buổi sáng bán được tổng $\frac{3}{17}$ số mét vải, buổi chiều bán được nhiều hơn buổi sáng $\frac{1}{34}$ tổng số mét vải. Hỏi số mét vải còn lại chiếm bao nhiêu phần tổng số mét vải của cửa hàng đó?

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



ĐÁP ÁN PHIẾU BÀI TẬP CUỐI TUẦN - TUẦN 4

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu	Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4	Câu 5	Câu 6	Câu 7	Câu 8
Đáp án	B	C	D	C	B	A	A	B

PHẦN II. TỰ LUẬN

Bài 1. Điền số, phân số thập phân hoặc hỗn số thích hợp vào chỗ chấm

a) $3\text{cm} = \frac{3}{100} \text{ m}$

e) $5 \text{ kg } 130 \text{ g} = 5 \frac{130}{1000} \text{ kg}$

b) $746\text{kg} = \frac{746}{1000} \text{ tấn}$

f) $5 \text{ m } 35 \text{ cm} = 5 \frac{35}{100} \text{ m}$

c) $7 \text{ tháng} = \frac{7}{12} \text{ năm}$

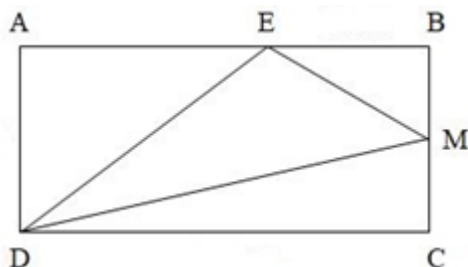
g) $1 \text{ tấn } 95 \text{ kg} = 1 \frac{95}{1000} \text{ tấn}$

d) $578 \text{ m} = \frac{578}{1000} \text{ km}$

h) $9 \text{ giờ} = 540 \text{ phút}$

Bài 2. Điền số thích hợp vào ô trống:

Hình vẽ trên có:



- 10 góc nhọn

- 4 góc vuông

- 5 góc tù

- 2 góc bẹt

Bài 3: Chuyển các phân số sau thành hỗn số:

$$\frac{13}{4} = 3\frac{1}{4}$$

$$\frac{64}{15} = 4\frac{4}{5}$$

$$\frac{56}{9} = 6\frac{2}{9}$$

$$\frac{128}{11} = 11\frac{7}{11}$$

Bài 4.

Cạnh hình vuông là: $20 : 4 = 5\text{cm}$

Vậy chiều rộng hình chữ nhật là 5cm

Nửa chu vi hình chữ nhật là: $26 : 2 = 13\text{cm}$

Chiều dài hình chữ nhật là: $13 - 5 = 8\text{cm}$

Diện tích hình chữ nhật đó là: $5 \times 8 = 40\text{cm}$

Đáp số: 40cm

Bài 5.

Tổng số tuổi của ba người là:

$$31 \times 3 = 93 \text{ (tuổi)}$$

Tổng số tuổi của mẹ và Hoa là:

$$25 \times 2 = 50 \text{ (tuổi)}$$

Tuổi của bố Hoa là:

$$93 - 50 = 43 \text{ (tuổi)}$$

Đáp số: 43 tuổi

Bài 6. Tính bằng cách thuận tiện

$$A. \frac{1}{6} + \frac{2}{3} + \frac{5}{6} + \frac{7}{12} + \frac{1}{3} + \frac{5}{12}$$

$$= \left(\frac{1}{6} + \frac{5}{6} \right) + \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{3} \right) + \left(\frac{7}{12} + \frac{5}{12} \right)$$

$$= 1 + 1 + 1 = 3$$

$$B. \frac{11}{20} \times \frac{5}{8} + \frac{3}{8} \times \frac{11}{20} + \frac{9}{20}$$

$$= \frac{11}{20} \times \left(\frac{5}{8} + \frac{3}{8} \right) + \frac{9}{20}$$

$$= \frac{11}{20} \times 1 + \frac{9}{20}$$

$$= \frac{11}{20} + \frac{9}{20} = \frac{20}{20} = 1$$