

Đ/c: SỐ 5A ngõ 252/53 Tây Sơn, Đống Đa, HN

Môn: ĐẠI SỐ LỚP 6

PHIẾU SỐ 40

Thứ Ngày

ĐIỂM SỐ

Họ tên:

Nhận xét:

(Ước mơ chỉ thành hiện thực khi bạn nỗ lực hành động,

Hãy hành động vì ước mơ của bạn !)

=====^^^=====

BÀI 40. ÔN TẬP

Phần 1. TRẮC NGHIỆM

Câu 1: Rút gọn phân số $\frac{-18}{45}$ được kết quả là:

A. $\frac{-2}{5}$.

B. $\frac{-2}{3}$.

C. $\frac{2}{3}$.

D. $\frac{2}{5}$.

Câu 2: Số đối của phân số $\frac{-7}{4}$ là:

A. $\frac{4}{7}$.

B. $\frac{-4}{7}$.

C. $\frac{7}{4}$.

D. $\frac{-7}{4}$.

Câu 3: Phân số $\frac{-m}{-n}$, với $m, n \in \mathbb{Z}, n \neq 0$ bằng với phân số nào sau đây:

A. $\frac{m}{n}$.

B. $\frac{n}{m}$.

C. $\frac{-m}{n}$.

D. $\frac{m}{-n}$.

Câu 4: Kết quả phép tính $\left(-2\frac{1}{4}\right) + \frac{5}{2}$ là:

A. $-\frac{1}{4}$.

B. $-\frac{3}{2}$.

C. $\frac{1}{4}$.

D. $\frac{3}{4}$.

Câu 5: Một hình chữ nhật có chiều dài là 20cm, chiều rộng bằng $\frac{2}{5}$ chiều dài. Tính diện tích hình chữ nhật đó?

A. 80 cm².

B. 45 cm².

C. 160 cm².

D. 56 cm².

Câu 6: Hỗn số $-2\frac{3}{4}$ được viết dưới dạng phân số là:

- A.** $-\frac{21}{4}$. **B.** $-\frac{11}{4}$. **C.** $-\frac{10}{4}$. **D.** $-\frac{5}{4}$

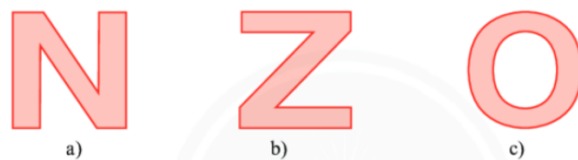
Câu 7: Đoạn thẳng AB có độ dài 4 cm. Gọi O là trung điểm của đoạn thẳng AB. Tính độ dài đoạn OA?

- A.** 2 cm. **B.** 4 cm. **C.** 6 cm. **D.** 8 cm.

Câu 8: Chọn câu **sai**:

- A.** Chữ H là hình vừa có trục đối xứng, vừa có tâm đối xứng.
B. Chữ N là hình có tâm đối xứng và không có trục đối xứng.
C. Chữ O là hình vừa có trục đối xứng vừa có tâm đối xứng.
D. Chữ I là hình có trục đối xứng và không có tâm đối xứng.

Câu 9: Quan sát hình sau, chọn câu đúng nhất:



- A.** Hình a) và c) có trục đối xứng. **B.** Hình c) có trục đối xứng.
C. Hình b) và c) có trục đối xứng. **D.** Cả 3 hình đều có trục đối xứng

Phần 2. TỰ LUẬN:

Câu 10: Thực hiện phép tính (tính nhanh nếu có thể):

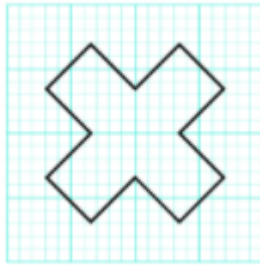
a) $\frac{4}{7} - \frac{3}{7} : \left(1 - \frac{2}{3}\right)$ b) $\frac{-5}{7} \cdot \frac{3}{13} + \frac{-5}{7} \cdot \frac{10}{13} + 1\frac{5}{7}$

Câu 11: Tìm x, biết: a) $x - \frac{1}{5} = 2 + \frac{-3}{4}$ b) $\frac{5}{4} \left(x - \frac{3}{5}\right) = \frac{-1}{8}$.

Câu 12: Lớp 6A có 40 học sinh. Kết quả học kì I được xếp loại như sau: loại

Khá chiếm $\frac{2}{5}$ tổng số học sinh cả lớp và bằng $\frac{8}{9}$ số học sinh xếp loại Đạt, còn lại xếp loại Giỏi (không có loại Chưa đạt). Tính số học sinh mỗi loại của lớp?

Câu 13: Hãy vẽ tất cả các trục đối xứng của hình sau?



Câu 14: Trên tia Ox, vẽ hai điểm A, B sao cho $OA = 4\text{cm}$, $OB = 8\text{cm}$.

a) Tính độ dài đoạn thẳng AB.

b) Gọi I là trung điểm của AB. Tính AI. Trên tia đối của tia Ox, lấy điểm M sao cho $OM = 6\text{ cm}$, điểm O có là trung điểm của đoạn thẳng MI không? Vì sao?.

Câu 15: Tính tổng $S = \frac{1}{1.2} + \frac{1}{2.3} + \frac{1}{3.4} + \dots + \frac{1}{99.100}$