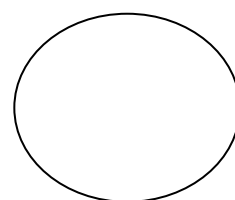


ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH GIÃ TRƯỜNG THCS HÀ HUY TẬP TÊN:..... LỚP: 6A...	ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ II MÔN : TOÁN LỚP 6 NĂM HỌC : 2025 - 2026 THỜI GIAN : 90 PHÚT (Không kể thời gian giao đề)
--	--

ĐIỂM



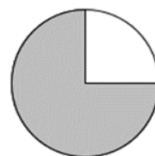
ĐỀ CHÍNH THỨC: Đề có 02 trang

I/ TRẮC NGHIỆM NHIỀU LỰA CHỌN:(2,0 điểm).(Chọn **khoanh tròn** đáp án đúng nhất).

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

- A. $\frac{12}{0}$ B. $\frac{4,4}{11,5}$ C. $\frac{1}{5}$ D. $\frac{3}{0,25}$

Câu 2. Phần tô màu trong hình sau biểu diễn phân số nào?



- A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{4}$ C. $\frac{2}{4}$ D. $\frac{3}{4}$

Câu 3. 30 phút chiếm bao nhiêu phần của một giờ ?

- A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{3}$ C. $\frac{1}{5}$ D. $\frac{1}{4}$

Câu 4. Phân số bằng phân số $\frac{-2}{7}$ là:

- A. $-\frac{7}{2}$ B. $\frac{-6}{21}$ C. $\frac{6}{21}$ D. $\frac{2}{7}$

Câu 5. Kết quả so sánh hai phân số $\frac{2}{3}$ và $\frac{3}{4}$ là:

- A. $\frac{2}{3} < \frac{3}{4}$ B. $\frac{2}{3} = \frac{3}{4}$ C. $\frac{2}{3} \geq \frac{3}{4}$ D. $\frac{2}{3} > \frac{3}{4}$

Câu 6. Trong các phân số sau phân số nào là phân số đối của phân số: $\frac{3}{-5}$?

- A. $\frac{-3}{5}$ B. $\frac{5}{3}$ C. $\frac{3}{5}$ D. $\frac{3}{4}$

Câu 7. Tính giá trị $\frac{2}{3}$ của 12, kết quả là:

- A. 10 B. 8 C. 24 D. 18

Câu 8. Hình vuông có mấy trục đối xứng ?

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

II/TRẮC NGHIỆM ĐÚNG SAI: (1,0đ) (Ghi Đúng hoặc Sai vào ô trống thích hợp).

Câu 9. Các phát biểu sau đúng hay sai?

STT	Phát biểu	Đúng / Sai
a)	Ba điểm cùng thuộc một đường thẳng được gọi là ba điểm	

	thẳng hàng.	
b)	Trong ba điểm thẳng hàng, có một và chỉ một điểm nằm giữa hai điểm còn lại.	
c)	Qua hai điểm phân biệt, ta kẻ được vô số đường thẳng.	
d)	Ba điểm không cùng thuộc bất kỳ một đường thẳng nào gọi là ba điểm không thẳng hàng.	

III/ TỰ LUẬN: (7,0 điểm)

Câu 10. (1 điểm). Rút gọn các phân số sau: a) $\frac{24}{-48}$; b) $\frac{-60}{84}$

Câu 11. (0,5 điểm). So sánh hai phân số sau: $\frac{-2}{3}$ và $\frac{-7}{8}$

Câu 12. (1,5 điểm). Thực hiện các phép tính (tính nhanh nếu có thể):

a) $\frac{-3}{5} + \frac{-2}{5}$ b) $\frac{7}{3} - \frac{1}{2}$ c) $\frac{-2}{3} \cdot \frac{5}{13} + \frac{-2}{3} \cdot \frac{8}{13} + \frac{5}{3}$

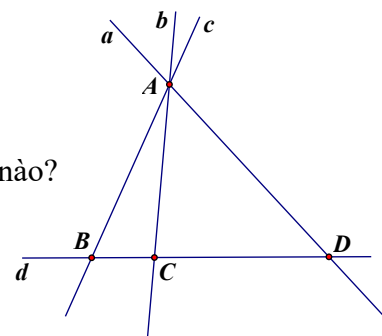
Câu 13. (0,5 điểm). Tìm x, biết: $x \cdot \frac{2}{9} = \frac{10}{27}$

Câu 14. (1 điểm). Lớp 6A có 32 học sinh. Sơ kết Học kỳ I gồm có bốn loại : Tốt, Khá, Đạt và chưa Đạt. Số học sinh xếp loại Tốt bằng $\frac{1}{8}$ số học sinh cả lớp. Số học sinh xếp loại Khá bằng $\frac{3}{7}$ số

học sinh còn lại, số học sinh xếp loại Đạt bằng $\frac{5}{4}$ số học sinh xếp loại Khá, còn lại là học sinh xếp loại chưa Đạt. Tính số học sinh xếp mỗi loại của lớp 6A.

Câu 15. (2,0 điểm). Cho hình vẽ sau:

- Hỏi có bao nhiêu đường thẳng đi qua điểm A? Là những đường thẳng nào?
- Có bao nhiêu đường thẳng không đi qua điểm B? Là những đường thẳng nào?
- Đường thẳng d không đi qua điểm nào?
- Kể tên ba điểm thẳng hàng? Kể tên một bộ ba điểm không thẳng hàng?



Câu 16. (0,5 điểm). Tính nhanh tổng :

$$S = \frac{1}{1.2} + \frac{1}{2.3} + \frac{1}{3.4} + \dots + \frac{1}{999.1000}$$

————→ Hết ←————

ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ II MÔN TOÁN LỚP 6**NĂM HỌC : 2025 - 2026***Hướng dẫn này gồm 2 trang***I/ TRẮC NGHIỆM: (2,0 điểm).** Từ câu 1 → 8. Mỗi câu chọn đúng 0,25 điểm

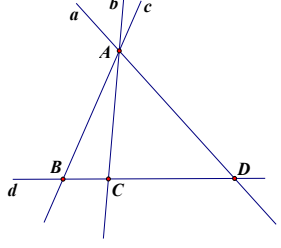
Câu	1	2	3	4	5	6	7	8
Đáp án	C	D	A	B	A	C	B	D
Điểm	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

II/TRẮC NGHIỆM ĐÚNG SAI: (1,0đ). Câu 9. Mỗi ý điền đúng 0,25 điểm

Câu	9			
Đáp án	a) Đ	b) Đ	c) S	d) Đ
Điểm	0,25	0,25	0,25	0,25

II/ TỰ LUẬN: (7,0 điểm)

Bài	Nội dung	Điểm
Câu 10. 1,0điểm	a) $\frac{24}{-48} = \frac{24 : (-24)}{-48 : (-24)} = \frac{-1}{2}$	0,5
	b) $\frac{-60}{84} = \frac{-60 : 12}{84 : 12} = \frac{-5}{7}$	0,5
Câu 11. 0,5điểm	$\frac{-2}{3} = \frac{-2 \cdot 8}{3 \cdot 8} = \frac{-16}{24}$; $\frac{-7}{8} = \frac{-7 \cdot 3}{8 \cdot 3} = \frac{-21}{24}$ Vì $-16 > -21$ và $24 > 0$ Nên $\frac{-16}{24} > \frac{-21}{24} \Leftrightarrow \frac{-2}{3} > \frac{-7}{8}$	0,5
Câu 12. 1,5điểm	a) $\frac{-3}{5} + \frac{-2}{5} = \frac{(-3) + (-2)}{5} = \frac{-5}{5} = -1$	0,5
	b) $\frac{7}{3} - \frac{1}{2} = \frac{7}{3} + \frac{-1}{2} = \frac{14}{6} + \frac{-3}{6} = \frac{11}{6}$	0,5
	c) $\frac{-2}{3} \cdot \frac{5}{13} + \frac{-2}{3} \cdot \frac{8}{13} + \frac{5}{3} = \frac{-2}{3} \cdot \left(\frac{5}{13} + \frac{8}{13} \right) + \frac{5}{3}$ $= \frac{-2}{3} \cdot 1 + \frac{5}{3} = \frac{3}{3} = 1$	0,5
Câu 13. 1,5điểm	x. $\frac{2}{9} = \frac{10}{27}$ $x = \frac{10}{27} : \frac{2}{9}$ $x = \frac{10}{27} \cdot \frac{9}{2} = \frac{5}{3}$	0,5

Câu 14. 1,0điểm	Học sinh xếp loại Tốt: $32 \cdot \frac{1}{8} = 4$ (học sinh)	0,25
	Học sinh xếp loại Khá: $(32 - 4) \cdot \frac{3}{7} = 12$ (học sinh)	0,25
	Học sinh xếp loại Đạt: $12 \cdot \frac{5}{4} = 15$ (học sinh)	0,25
	Học sinh xếp loại chưa Đạt: $32 - (4 + 12 + 15) = 1$ (học sinh)	0,25
Câu 15 2,0điểm	a) Có 3 đường thẳng đi qua điểm A , là những đường thẳng a, b, c	0,5
	b) Có 2 đường thẳng không đi qua điểm B . Là những đường thẳng a, b	0,5
	c) Đường thẳng d không đi qua điểm A	0,5
	d) Ba điểm thẳng hàng là: B, C, D .	0,5
	Ba điểm không thẳng hàng là: B, A, C	0,5
Câu 16. 0.5 điểm		
	$S = \frac{1}{1.2} + \frac{1}{2.3} + \frac{1}{3.4} + \dots + \frac{1}{999.1000}$	
	$S = 1 - \frac{1}{2} + \frac{1}{2} - \frac{1}{3} + \frac{1}{3} - \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \dots + \frac{1}{999} - \frac{1}{1000}$	0,25
	$S = 1 - \frac{1}{1000} = \frac{1000}{1000} - \frac{1}{1000} = \frac{999}{1000}$	0,25

Lưu ý: Học sinh giải cách khác đúng vẫn cho điểm tối đa.