


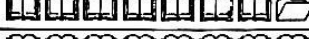
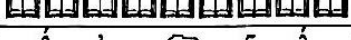
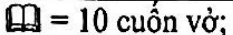



I. Trắc nghiệm (2,0 điểm): Chọn chữ cái đứng trước câu trả lời đúng:

Câu 1. Biểu đồ tranh dưới đây cho biết số cuốn vở đã bán được từ thứ hai đến thứ sáu của một cửa hàng sách.

Thứ	Số vở
Hai	
Ba	
Tư	
Năm	
Sáu	
 = 10 cuốn vở;  = 5 cuốn vở	

Ngày bán được nhiều cuốn vở nhất là thứ mấy?

- A. Thứ Hai. B. Thứ Ba. C. Thứ Tư. D. Thứ Sáu.

Câu 2. Sắp xếp các số sau theo thứ tự từ bé đến lớn: 12,35; -21,35; 12,53; -21,53

- A. 12,35; 12,53; -21,35; -21,53 B. -21,53; -21,35; 12,35; 12,53
C. -21,53; -21,35; 12,53 ; 12,35 D. -21,35; -21,53; 12,35; 12,53

Câu 3. Phân số nghịch đảo của $\frac{-6}{11}$ là

- A. $\frac{6}{11}$ B. $\frac{11}{-6}$ C. $\frac{-6}{-11}$ D. $\frac{-11}{-6}$

Câu 4. Số 60,986 làm tròn đến chữ số hàng đơn vị là

- A. 61. B. 60. C. 60,9. D. 60,99.

Câu 5. Một ngôi nhà 4 tầng cao 14m. Hỏi mỗi tầng của ngôi nhà đó cao bao nhiêu mét?

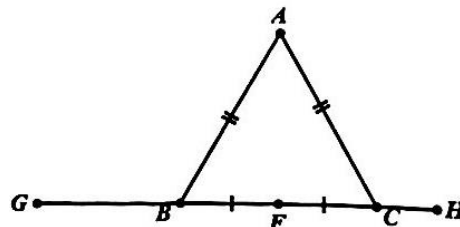
- A. 56m. B. 3,5m. C. 65m. D. 5,3m.

Câu 6. Cho đoạn thẳng AB dài 50cm, đoạn thẳng MN dài 15 dm. Tính tỉ số độ dài của đoạn thẳng AB và đoạn thẳng MN.

- A. $\frac{50}{15}$ B. $\frac{15}{50}$ C. $\frac{1}{3}$ D. 3

Câu 7. Cho hình vẽ, khẳng định nào dưới đây đúng?

- A. A là trung điểm của BC.
B. F là trung điểm của BC.
C. F là trung điểm của GH.
D. B là trung điểm của GC.



Câu 8. Cho hình vẽ, khẳng định nào dưới đây đúng?



- A. JI và IJ là hai tia trùng nhau. B. KJ và JL là hai tia đối nhau.
 C. KL và KI là hai tia đối nhau. D. KL và KJ là hai tia trùng nhau.

II. Tự luận (8,0 điểm)

Bài 1 (1,5 điểm): Thực hiện phép tính (tính hợp lí nếu có thể):

a) $\frac{-6}{21} + \frac{34}{21}$ b) $-3,5 + 4,6 + 3,5 + (-1,6)$ c) $\frac{5}{11} \cdot \frac{18}{29} - \frac{5}{11} \cdot \frac{8}{29} + \frac{5}{11} \cdot \frac{19}{29}$

Bài 2 (1,5 điểm): Tìm x, biết:

a) $\frac{3}{7} + x = \frac{4}{5}$ b) $\frac{x}{6} - \frac{1}{2} = \frac{2}{3}$ c) $(3x - 1) \left(\frac{-1}{2}x + 5 \right) = 0$

Bài 3 (2,5 điểm):

3.1 (1 điểm) Tung hai đồng xu cân đối 50 lần bạn An được kết quả dưới đây, trong đó bạn quên không điền thống kê số lần cả hai đồng xu cùng xuất hiện mặt ngửa:

Sự kiện	Hai đồng ngửa	Một đồng ngửa, một đồng sấp	Hai đồng sấp
Số lần	?	26	14

- a) Tính xác suất thực nghiệm của sự kiện xuất hiện một đồng ngửa, một đồng sấp.
 b) Tính số lần cả hai đồng xu cùng xuất hiện mặt ngửa từ đó tính xác suất thực nghiệm của sự kiện xuất hiện hai đồng xu cùng ngửa.

3.2 (1,5 điểm) Mẹ mua cho An một hộp sữa tươi loại 1 lít. Ngày đầu An uống 0,25 lít, ngày tiếp theo An uống tiếp 0,3 lít.

- a) Hỏi sau hai ngày An uống bao nhiêu lít sữa?
 b) Tính tỉ số % lượng sữa tươi An đã uống của ngày thứ hai so với ngày thứ nhất?

Bài 4 (2,0 điểm): Vẽ hình theo diễn đạt sau:

- Vẽ tia Ox, lấy điểm A nằm trên tia Ox sao cho OA = 6cm.
- Vẽ điểm I là trung điểm của đoạn thẳng OA.
- a) Kẻ tên hai tia trùng nhau gốc I và hai tia đối nhau gốc I.
- b) Tính độ dài đoạn OI và IA.

Bài 5 (0,5 điểm): Tìm x, y ∈ Z biết: (x - 1).(y + 2) = 11

--Hết--

Cán bộ coi kiểm tra không giải thích gì thêm.