

Họ tên : Lớp :SBD.....

Mã đề 1

A. Trắc nghiệm (3.0 điểm) Chọn phương án đúng trả lời các câu hỏi sau

Câu 1: Mỗi xúc xắc có 6 mặt, số chấm ở mỗi mặt là một trong các số nguyên dương từ 1 đến 6. Gieo xúc xắc một lần. Mặt xuất hiện của xúc xắc là phần tử của tập hợp nào dưới đây?

- A. {1; 2; 3; 4; 5; 6} B. {1; 6}
C. {0; 1; 2; 3; 4; 5; 6} D. {0; 1; 2; 3; 4; 5}

Câu 2: Tổng $\frac{1}{2} + \frac{-3}{4}$ bằng:

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

Câu 3: Giá trị của biểu thức $A = \frac{3}{7} + \left(\frac{-1}{5} + \frac{-3}{7} \right)$ bằng:

- A. $-\frac{1}{5}$ B. $\frac{23}{35}$ C. $\frac{0}{7}$ D. $\frac{1}{5}$

Câu 4: Cho đoạn thẳng $AB = 10$ cm, C là điểm nằm giữa A, B. Gọi M là trung điểm của AC và N là trung điểm của CB. Tính MN.

- A. $MN = 20$ cm B. $MN = 5$ cm C. $MN = 8$ cm D. $MN = 10$ cm

Câu 5: Sau khi dùng $\frac{2}{3}$ số tiền tiết kiệm được để ủng hộ quỹ vì bạn nghèo thì số tiền còn lại của bạn Đức là 240.000đ. Hỏi ban đầu bạn Đức có bao nhiêu tiền?

- A. 720.000đ B. 160.000đ C. 360.000đ D. 80.000đ

Câu 6: Điểm M là trung điểm của đoạn thẳng AB nếu:

- A. $MA = MB = \frac{AB}{2}$ B. $MA = MB$
C. M nằm giữa A và B D. $AM + MB = AB$

Câu 7: Góc có số đo lớn hơn 0° và nhỏ hơn 90° là góc gì?

- A. Góc nhọn B. Góc bẹt C. Góc tù D. Góc vuông

Câu 8: Khi tung một đồng xu 13 lần liên tiếp, có 7 lần xuất hiện mặt sấp (S). Khi đó xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt ngửa (N) là bao nhiêu.

- A. $\frac{7}{13}$ B. $\frac{13}{7}$ C. $\frac{6}{13}$ D. $\frac{7}{6}$

Câu 9: Kết quả của phép tính: $(-2,5) + (-7,5)$ bằng:

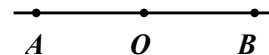
- A. -5 B. 5 C. -10 D. 10

Câu 10: Số nghịch đảo của $\frac{-6}{11}$ là:

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

Câu 11: Trong hình vẽ. Chọn khẳng định đúng

- A. Hai tia OA và OB đối nhau. B. Hai tia BA và OB đối nhau.
C. Hai tia AO và OB đối nhau. D. Hai tia OA và BO đối nhau.



Câu 12: Tỷ số phần trăm của 374 và 425 là:

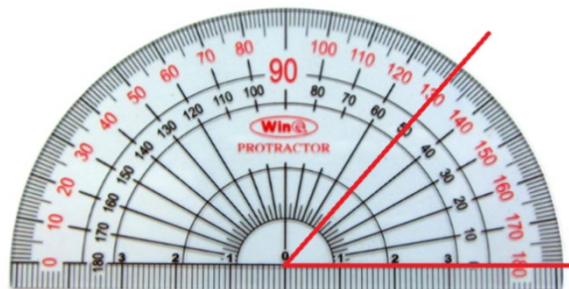
- A. 8,8% B. 0,88% C. 0,8% D. 88%

Câu 13: Giá trị của biểu thức: $(-0,4) \cdot (0,5)$ bằng:

- A. 0,2 B. - 0,2
C. 0,002 D. -0,02

Câu 14: Góc trên hình có số đo bao nhiêu độ

- A. 60° B. 130°
C. 50° D. 40°



Câu 15: Bạn Lương giúp mẹ thống kê số lượng các cỡ Giày mà cửa hàng nhà bạn đã bán được trong tháng đầu tiên khai trương cửa hàng như bảng sau.

Cỡ Giày	37	38	39	40	41	42
Số đôi bán được	23	31	29	75	32	56

Quan sát bảng hãy cho biết cỡ giày bán được nhiều nhất là cỡ nào?

- A. 44 B. 40 C. 37 D. 75

B. Tự Luận (7.0 điểm)

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

a) $\frac{1}{3} + \frac{-7}{12} + \frac{2}{3} + \frac{-5}{12}$ b) $\frac{3}{7} \cdot \frac{-9}{13} + \frac{3}{7} \cdot \frac{-4}{13} + 1\frac{3}{7}$ c) $\frac{2}{-5} - \left(\frac{5}{2} - \frac{12}{5} \right)$

Câu 2 (1.5 điểm): Tìm x biết:

a) $\frac{2}{3}x + \frac{1}{3} = \frac{-5}{7}$ b) $2,2 + 2,5x = -0,3$ c, $x: \frac{3}{2} - \frac{1}{2} = \frac{1}{3}$

Câu 3 (1,0 điểm) Tung một con xúc xắc 6 mặt 50 lần, ghi lại kết quả ở bảng sau:

Số chấm	1	2	3	4	5	6
Số lần xuất hiện	12	10	5	16	2	5

- a) Số lần xuất hiện mặt 4 chấm là bao nhiêu?
b) Số lần xuất hiện mặt chấm lẻ là bao nhiêu?

Câu 4 (1,0 điểm) Một quyển sách dày 36 trang. Ngày đầu bạn Hoa đọc được $\frac{4}{9}$ số trang sách.

Ngày thứ hai Hoa đọc tiếp 50% số trang sách còn lại. Hỏi Hoa còn bao nhiêu trang sách chưa đọc?

Câu 5(1,5 điểm)

Trên tia Ox lấy hai điểm M và N sao cho $OM = 4 \text{ cm}$, $ON = 8 \text{ cm}$.

- a) Tính độ dài đoạn thẳng MN.
b) Điểm M có phải là trung điểm của đoạn thẳng ON hay không? Vì sao?
c) Trên tia đối của tia Nx, lấy điểm I sao cho $NI = 2 \text{ cm}$. Tính độ dài đoạn thẳng MI

Câu 6 (0,5 điểm) Tính tổng : $S = \frac{5^2}{1.6} + \frac{5^2}{6.11} + \frac{5^2}{11.16} + \dots + \frac{5^2}{96.101}$

----- HẾT -----

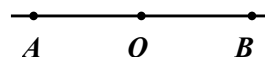
Họ tên : Lớp :SBD.....

Mã đề 2

A. Trắc nghiệm (3.0 điểm) Chọn phương án đúng trả lời các câu hỏi sau

Câu 1: Trong hình vẽ. Chọn khẳng định đúng

- A. Hai tia BA và OB đối nhau. B. Hai tia OA và OB đối nhau.
C. Hai tia AO và OB đối nhau. D. Hai tia OA và BO đối nhau.



Câu 2: Cho đoạn thẳng $AB = 10$ cm, C là điểm nằm giữa A, B. Gọi M là trung điểm của AC và N là trung điểm của CB. Tính MN.

- A. $MN = 10$ cm B. $MN = 20$ cm C. $MN = 8$ cm D. $MN = 5$ cm

Câu 3: Giá trị của biểu thức: $(-0,4) \cdot (0,5)$ bằng:

- A. 0,002 B. - 0,2 C. 0,2 D. -0,02

Câu 4: Tỷ số phần trăm của 374 và 425 là:

- A. 0,8% B. 0,88%

C. 88% D. 8,8%

Câu 5: Góc trên hình có số đo bao nhiêu độ

- A. 130° B. 50°
C. 40° D. 60°

Câu 6: Khi tung một đồng xu 13 lần liên tiếp, có 7 lần xuất hiện mặt sấp (S). Khi đó xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt ngửa (N) là bao nhiêu.

- A. $\frac{13}{7}$ B. $\frac{6}{13}$ C. $\frac{7}{13}$ D. $\frac{7}{6}$

Câu 7: Sau khi dùng $\frac{2}{3}$ số tiền tiết kiệm được để ủng hộ quỹ vì bạn nghèo thì số tiền còn lại của bạn Đức là 240.000đ. Hỏi ban đầu bạn Đức có bao nhiêu tiền?

- A. 720.000đ B. 160.000đ C. 360.000đ D. 80.000đ

Câu 8: Tổng $\frac{1}{2} + \frac{-3}{4}$ bằng:

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

Câu 9: Số nghịch đảo của $\frac{-6}{11}$ là:

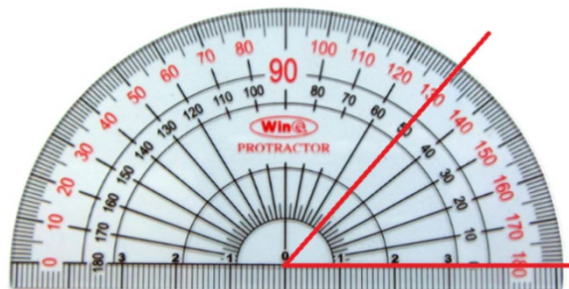
- A. $-\frac{11}{-6}$ B. $\frac{11}{-6}$ C. $\frac{6}{11}$ D. $-\frac{6}{-11}$

Câu 10: Mỗi xúc xắc có 6 mặt, số chấm ở mỗi mặt là một trong các số nguyên dương từ 1 đến 6. Gieo xúc xắc một lần. Mặt xuất hiện của xúc xắc là phần tử của tập hợp nào dưới đây?

- A. $\{0; 1; 2; 3; 4; 5\}$ B. $\{1; 6\}$
C. $\{0; 1; 2; 3; 4; 5; 6\}$ D. $\{1; 2; 3; 4; 5; 6\}$

Câu 11: Giá trị của biểu thức $A = \frac{3}{7} + \left(\frac{-1}{5} + \frac{-3}{7} \right)$ bằng:

- A. $\frac{0}{7}$ B. $-\frac{1}{5}$ C. $\frac{23}{35}$ D. $\frac{1}{5}$



Câu 12: Góc có số đo lớn hơn 0^0 và nhỏ hơn 90^0 là góc gì?

- A. Góc vuông B. Góc tù C. Góc bẹt D. Góc nhọn

Câu 13: Bạn Lương giúp mẹ thống kê số lượng các cỡ Giày mà cửa hàng nhà bạn đã bán được trong tháng đầu tiên khai trương cửa hàng như bảng sau.

Cỡ Giày	37	38	39	40	41	42
Số đôi bán được	23	31	29	75	32	56

Quan sát bảng hãy cho biết cỡ giày bán được nhiều nhất là cỡ nào?

- A. 37 B. 44 C. 40 D. 75

Câu 14: Điểm M là trung điểm của đoạn thẳng AB nếu:

- A. $MA = MB$ B. M nằm giữa A và B
C. $MA = MB = \frac{AB}{2}$ D. $AM + MB = AB$

Câu 15: Kết quả của phép tính: $(-2,5) + (-7,5)$ bằng:

- A. -5 B. 10 C. 5 D. -10

B. Tự Luận (7.0 điểm)

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

a) $\frac{1}{3} + \frac{-7}{12} + \frac{2}{3} + \frac{-5}{12}$ b) $\frac{3}{7} \cdot \frac{-9}{13} + \frac{3}{7} \cdot \frac{-4}{13} + 1\frac{3}{7}$ c) $\frac{2}{-5} - \left(\frac{5}{2} - \frac{12}{5} \right)$

Câu 2 (1.5 điểm): Tìm x biết:

a) $\frac{2}{3}x + \frac{1}{3} = \frac{-5}{7}$ b) $2,2 + 2,5x = -0,3$ c, $x : \frac{3}{2} - \frac{1}{2} = \frac{1}{3}$

Câu 3 (1,0 điểm) Tung một con xúc xắc 6 mặt 50 lần, ghi lại kết quả ở bảng sau:

Số chấm	1	2	3	4	5	6
Số lần xuất hiện	12	10	5	16	2	5

- a) Số lần xuất hiện mặt 4 chấm là bao nhiêu?
b) Số lần xuất hiện mặt chấm lẻ là bao nhiêu?

Câu 4 (1,0 điểm)

Một quyển sách dày 36 trang. Ngày đầu bạn Hoa đọc được $\frac{4}{9}$ số trang sách. Ngày thứ

hai Hoa đọc tiếp 50% số trang sách còn lại. Hỏi Hoa còn bao nhiêu trang sách chưa đọc?

Câu 5(1,5 điểm)

Trên tia Ox lấy hai điểm M và N sao cho $OM = 4 \text{ cm}$, $ON = 8 \text{ cm}$.

- a) Tính độ dài đoạn thẳng MN.
b) Điểm M có phải là trung điểm của đoạn thẳng ON hay không? Vì sao?
c) Trên tia đối của tia Nx, lấy điểm I sao cho $NI = 2 \text{ cm}$. Tính độ dài đoạn thẳng MI

Câu 6 (0,5 điểm)

Tính tổng : $S = \frac{5^2}{1.6} + \frac{5^2}{6.11} + \frac{5^2}{11.16} + \dots + \frac{5^2}{96.101}$

----- HẾT -----

Họ tên : Lớp :SBD.....

Mã đề 3

A. Trắc nghiệm (3.0 điểm) Chọn phương án đúng trả lời các câu hỏi sau

Câu 1: Mỗi xúc xắc có 6 mặt, số chấm ở mỗi mặt là một trong các số nguyên dương từ 1 đến 6. Gieo xúc xắc một lần. Mặt xuất hiện của xúc xắc là phần tử của tập hợp nào dưới đây?

- A. {1; 2; 3; 4; 5; 6} B. {1; 6}
C. {0; 1; 2; 3; 4; 5; 6} D. {0; 1; 2; 3; 4; 5}

Câu 2: Tổng $\frac{1}{2} + \frac{-3}{4}$ bằng:

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

Câu 3: Giá trị của biểu thức $A = \frac{3}{7} + \left(\frac{-1}{5} + \frac{-3}{7}\right)$ bằng:

- A. $-\frac{1}{5}$ B. $\frac{23}{35}$ C. $\frac{0}{7}$ D. $\frac{1}{5}$

Câu 4: Cho đoạn thẳng $AB = 10$ cm, C là điểm nằm giữa A, B. Gọi M là trung điểm của AC và N là trung điểm của CB. Tính MN.

- A. $MN = 20$ cm B. $MN = 5$ cm C. $MN = 8$ cm D. $MN = 10$ cm

Câu 5: Sau khi dùng $\frac{2}{3}$ số tiền tiết kiệm được để ủng hộ quỹ vì bạn nghèo thì số tiền còn lại của bạn Đức là 240.000đ. Hỏi ban đầu bạn Đức có bao nhiêu tiền?

- A. 720.000đ B. 160.000đ C. 360.000đ D. 80.000đ

Câu 6: Điểm M là trung điểm của đoạn thẳng AB nếu:

- A. $MA = MB = \frac{AB}{2}$ B. $MA = MB$
C. M nằm giữa A và B D. $AM + MB = AB$

Câu 7: Góc có số đo lớn hơn 0° và nhỏ hơn 90° là góc gì?

- A. Góc nhọn B. Góc bẹt C. Góc tù D. Góc vuông

Câu 8: Khi tung một đồng xu 13 lần liên tiếp, có 7 lần xuất hiện mặt sấp (S). Khi đó xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt ngửa (N) là bao nhiêu.

- A. $\frac{7}{13}$ B. $\frac{13}{7}$ C. $\frac{6}{13}$ D. $\frac{7}{6}$

Câu 9: Kết quả của phép tính: $(-2,5) + (-7,5)$ bằng:

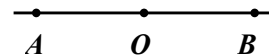
- A. -5 B. 5 C. -10 D. 10

Câu 10: Số nghịch đảo của $\frac{-6}{11}$ là:

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

Câu 11: Trong hình vẽ. Chọn khẳng định đúng

- A. Hai tia OA và OB đối nhau. B. Hai tia BA và OB đối nhau.
C. Hai tia AO và OB đối nhau. D. Hai tia OA và BO đối nhau.



Câu 12: Tỷ số phần trăm của 374 và 425 là:

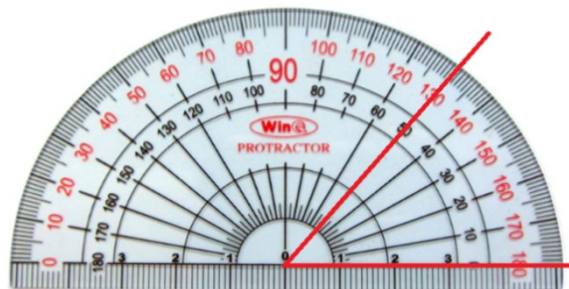
- A. 8,8% B. 0,88% C. 0,8% D. 88%

Câu 13: Giá trị của biểu thức: $(-0,4) \cdot (0,5)$ bằng:

- A. 0,2 B. - 0,2
C. 0,002 D. -0,02

Câu 14: Góc trên hình có số đo bao nhiêu độ

- A. 60° B. 130°
C. 50° D. 40°



Câu 15: Bạn Lương giúp mẹ thống kê số lượng các cỡ Giày mà cửa hàng nhà bạn đã bán được trong tháng đầu tiên khai trương cửa hàng như bảng sau.

Cỡ Giày	37	38	39	40	41	42
Số đôi bán được	23	31	29	75	32	56

Quan sát bảng hãy cho biết cỡ giày bán được nhiều nhất là cỡ nào?

- A. 44 B. 40 C. 37 D. 75

B. Tự Luận (7.0 điểm)

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

a) $\frac{1}{3} + \frac{-7}{12} + \frac{2}{3} + \frac{-5}{12}$ b) $\frac{3}{7} \cdot \frac{-9}{13} + \frac{3}{7} \cdot \frac{-4}{13} + 1\frac{3}{7}$ c) $\frac{2}{-5} - \left(\frac{5}{2} - \frac{12}{5} \right)$

Câu 2 (1.5 điểm): Tìm x biết:

a) $\frac{2}{3}x + \frac{1}{3} = \frac{-5}{7}$ b) $2,2 + 2,5x = -0,3$ c, $x: \frac{3}{2} - \frac{1}{2} = \frac{1}{3}$

Câu 3 (1,0 điểm) Tung một con xúc xắc 6 mặt 50 lần, ghi lại kết quả ở bảng sau:

Số chấm	1	2	3	4	5	6
Số lần xuất hiện	12	10	5	16	2	5

- a) Số lần xuất hiện mặt 4 chấm là bao nhiêu?
b) Số lần xuất hiện mặt chấm lẻ là bao nhiêu?

Câu 4 (1,0 điểm) Một quyển sách dày 36 trang. Ngày đầu bạn Hoa đọc được $\frac{4}{9}$ số trang sách.

Ngày thứ hai Hoa đọc tiếp 50% số trang sách còn lại. Hỏi Hoa còn bao nhiêu trang sách chưa đọc?

Câu 5(1,5 điểm)

Trên tia Ox lấy hai điểm M và N sao cho $OM = 4 \text{ cm}$, $ON = 8 \text{ cm}$.

- a) Tính độ dài đoạn thẳng MN.
b) Điểm M có phải là trung điểm của đoạn thẳng ON hay không? Vì sao?
c) Trên tia đối của tia Nx, lấy điểm I sao cho $NI = 2 \text{ cm}$. Tính độ dài đoạn thẳng MI

Câu 6 (0,5 điểm) Tính tổng : $S = \frac{5^2}{1.6} + \frac{5^2}{6.11} + \frac{5^2}{11.16} + \dots + \frac{5^2}{96.101}$

----- HẾT -----

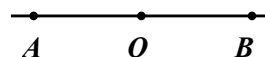
Họ tên : Lớp :SBD.....

Mã đề 4

A. Trắc nghiệm (3.0 điểm) Chọn phương án đúng trả lời các câu hỏi sau

Câu 1: Trong hình vẽ. Chọn khẳng định đúng

- A. Hai tia BA và OB đối nhau. B. Hai tia OA và OB đối nhau.
C. Hai tia AO và OB đối nhau. D. Hai tia OA và BO đối nhau.



Câu 2: Cho đoạn thẳng $AB = 10$ cm, C là điểm nằm giữa A , B Gọi M là trung điểm của AC và N là trung điểm của CB . Tính MN .

- A. $MN = 10$ cm B. $MN = 20$ cm C. $MN = 8$ cm D. $MN = 5$ cm

Câu 3: Giá trị của biểu thức: $(-0,4) \cdot (0,5)$ bằng:

- A. 0,002 B. - 0,2 C. 0,2 D. -0,02

Câu 4: Tỷ số phần trăm của 374 và 425 là:

- A. 0,8% B. 0,88%

- C. 88% D. 8,8%

Câu 5: Góc trên hình có số đo bao nhiêu độ

- A. 130° B. 50°
C. 40° D. 60°

Câu 6: Khi tung một đồng xu 13 lần liên tiếp, có 7 lần xuất hiện mặt sấp (S). Khi đó xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt ngửa (N) là bao nhiêu.

- A. $\frac{13}{7}$ B. $\frac{6}{13}$ C. $\frac{7}{13}$ D. $\frac{7}{6}$

Câu 7: Sau khi dùng $\frac{2}{3}$ số tiền tiết kiệm được để ủng hộ quỹ vì bạn nghèo thì số tiền còn lại của bạn Đức là 240.000đ. Hỏi ban đầu bạn Đức có bao nhiêu tiền?

- A. 720.000đ B. 160.000đ C. 360.000đ D. 80.000đ

Câu 8: Tổng $\frac{1}{2} + \frac{-3}{4}$ bằng:

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

Câu 9: Số nghịch đảo của $\frac{-6}{11}$ là:

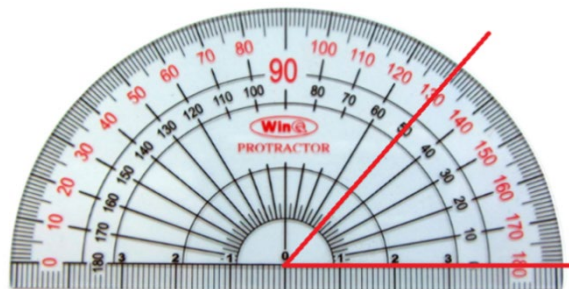
- A. $-\frac{11}{-6}$ B. $\frac{11}{-6}$ C. $\frac{6}{11}$ D. $\frac{-6}{-11}$

Câu 10: Mỗi xúc xắc có 6 mặt, số chấm ở mỗi mặt là một trong các số nguyên dương từ 1 đến 6. Gieo xúc xắc một lần. Mặt xuất hiện của xúc xắc là phần tử của tập hợp nào dưới đây?

- A. $\{0; 1; 2; 3; 4; 5\}$ B. $\{1; 6\}$
C. $\{0; 1; 2; 3; 4; 5; 6\}$ D. $\{1; 2; 3; 4; 5; 6\}$

Câu 11: Giá trị của biểu thức $A = \frac{3}{7} + \left(\frac{-1}{5} + \frac{-3}{7} \right)$ bằng:

- A. $\frac{0}{7}$ B. $\frac{-1}{5}$ C. $\frac{23}{35}$ D. $\frac{1}{5}$



Câu 12: Góc có số đo lớn hơn 0^0 và nhỏ hơn 90^0 là góc gì?

- A. Góc vuông B. Góc tù C. Góc bẹt D. Góc nhọn

Câu 13: Bạn Lương giúp mẹ thống kê số lượng các cỡ Giày mà cửa hàng nhà bạn đã bán được trong tháng đầu tiên khai trương cửa hàng như bảng sau.

Cỡ Giày	37	38	39	40	41	42
Số đôi bán được	23	31	29	75	32	56

Quan sát bảng hãy cho biết cỡ giày bán được nhiều nhất là cỡ nào?

- A. 37 B. 44 C. 40 D. 75

Câu 14: Điểm M là trung điểm của đoạn thẳng AB nếu:

- A. $MA = MB$ B. M nằm giữa A và B
C. $MA = MB = \frac{AB}{2}$ D. $AM + MB = AB$

Câu 15: Kết quả của phép tính: $(-2,5) + (-7,5)$ bằng:

- A. -5 B. 10 C. 5 D. -10

B. Tự Luận (7.0 điểm)

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

a) $\frac{1}{3} + \frac{-7}{12} + \frac{2}{3} + \frac{-5}{12}$ b) $\frac{3}{7} \cdot \frac{-9}{13} + \frac{3}{7} \cdot \frac{-4}{13} + 1\frac{3}{7}$ c) $\frac{2}{-5} - \left(\frac{5}{2} - \frac{12}{5} \right)$

Câu 2 (1,5 điểm): Tìm x biết:

a) $\frac{2}{3}x + \frac{1}{3} = \frac{-5}{7}$ b) $2,2 + 2,5x = -0,3$ c, $x : \frac{3}{2} - \frac{1}{2} = \frac{1}{3}$

Câu 3 (1,0 điểm) Tung một con xúc xắc 6 mặt 50 lần, ghi lại kết quả ở bảng sau:

Số chấm	1	2	3	4	5	6
Số lần xuất hiện	12	10	5	16	2	5

- a) Số lần xuất hiện mặt 4 chấm là bao nhiêu?
b) Số lần xuất hiện mặt chấm lẻ là bao nhiêu?

Câu 4 (1,0 điểm)

Một quyển sách dày 36 trang. Ngày đầu bạn Hoa đọc được $\frac{4}{9}$ số trang sách. Ngày thứ

hai Hoa đọc tiếp 50% số trang sách còn lại. Hỏi Hoa còn bao nhiêu trang sách chưa đọc?

Câu 5(1,5 điểm)

Trên tia Ox lấy hai điểm M và N sao cho $OM = 4 \text{ cm}$, $ON = 8 \text{ cm}$.

- a) Tính độ dài đoạn thẳng MN.
b) Điểm M có phải là trung điểm của đoạn thẳng ON hay không? Vì sao?
c) Trên tia đối của tia Nx, lấy điểm I sao cho $NI = 2 \text{ cm}$. Tính độ dài đoạn thẳng MI

Câu 6 (0,5 điểm)

Tính tổng : $S = \frac{5^2}{1.6} + \frac{5^2}{6.11} + \frac{5^2}{11.16} + \dots + \frac{5^2}{96.101}$

----- HẾT -----