

ĐỀ MINH HỌA THI CUỐI HK1 TOÁN 6

Câu 1. Số nào là hợp số trong các số: 6; 2; 3; 11 (NB)

- A. 6
- B. 11
- C. 3
- D. 2

Câu 2. Cho tập hợp $B = \{x \in \mathbb{Z} / -3 < x < 2\}$. Viết tập hợp B bằng cách liệt kê, hãy chọn câu đúng (TH)

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

Câu 3. Trong các số sau đây, số nào là bội của 12 (NB)

- A. 24
- B. 13
- C. 30
- D. 25

Câu 4. Tìm tập hợp $U(4)$ (NB)

- A. $U(4) = \{1; 2; 4\}$
- B. $U(4) = \{-4; -2; -1; 1; 2; 4\}$
- C. $U(4) = \{1; 4\}$
- D. $U(4) = \{-1; -4\}$

Câu 5. Bạn Minh có 35 con hạc giấy, bạn muốn bỏ vào các chiếc hộp, mỗi hộp chỉ chứa được tối đa 4 con hạc, vậy Minh còn cần dùng mấy chiếc hộp để bỏ hết số hạc vào? (VD)

- A. 4 con
- B. 3 con
- C. 8 con
- D. 5 con

Câu 6. Bạn Minh có 50 nghìn đồng, bạn mua 3 cây bút xanh giá 5 000 đồng một cây, 2 quyển vở cùng loại giá 10 nghìn đồng một quyển . Vậy bạn còn dư bao nhiêu tiền? (VD)

- A. 15 nghìn đồng
- B. 10 nghìn đồng
- C. 20 nghìn đồng
- D. 14 000 đồng.

Câu 7. Số nào là bội của 9 (NB)

- A. 12
- B. -27
- C. 15
- D. 10

Câu 8. Cho hình thoi có độ dài hai đường chéo lần lượt là 4 cm và 6 cm, diện tích hình thoi là (TH)

- A. 12cm^2 (Đ)
- B. 24cm^2

C. 16cm^2

D. 30cm^2

Câu 9. Một tấm bìa hình bình hành có chiều dài một cạnh là 12 cm, chiều cao tương ứng là 5 cm. Tính diện tích tấm bìa hình bình hành (TH)

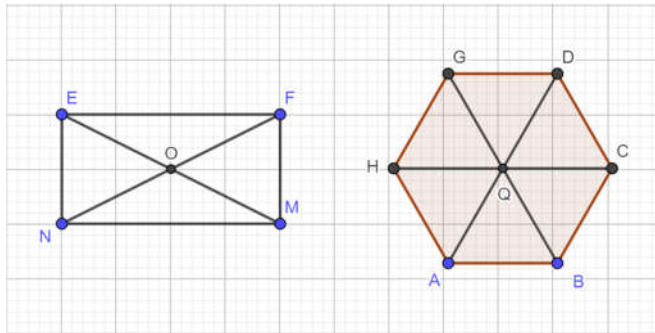
A. 17cm^2

B. 60cm^2

C. 34cm^2

D. 7cm^2

Câu 10. Cho hình vẽ



Hãy chọn phát biểu đúng (NB)

A. $EN = MF, EF = MN, HC > GB$

B. $EM = FN, GB = HC = AD$

C. $EF > MN, GD = AB = DC$

D. $MN = GH = QG, GB > HC$

Câu 11. Câu nào đúng (NB)

A. $20 > 30$

B. $-20 < -35$

C. $-3 < -2$

D. $-5 > 0$

Câu 12. Cho biểu thức $A = 12 + m$, tìm số m để A chia hết cho 6 (TH)

A. $m = 24$

B. $m = 8$

C. $m = 10$

D. $m = 16$

Câu 13. Cho hình thang cân có hai đáy lần lượt là a, b, chiều cao h. Tìm công thức tính diện tích hình thang? (VD)

A. $\frac{a.b.h}{2}$

B. $\frac{(a-b).h}{2}$

C. $\frac{a+b}{h}$

D. $\frac{(a+b).h}{2}$ (Đ)

Câu 14. Phát biểu nào sau đây là đúng (NB)

A. $-25 < -40$

B. $-12 > 12$

C. $-13 < -10$

D. $-7 > 0$

Câu 15 Số đối của 12 là (NB)

A. 0

B. -12

C. 13

D. 12

Câu 16. Cho bảng dữ liệu, hãy chỉ ra chi tiết chưa hợp lý (TH)

STT	Tên	Email
1	Tổ trưởng	conan@gmail.com
2	Nguyễn Thị Mai	Mai08@yahoo.com
3	Trần Công Hùng	hungtc@hotmail.com
4	Lê Thị Bạch Cúc	12/8 Trần Hưng Đạo

Danh sách email 4 bạn trong nhóm 1 của lớp 6A

A. STT 1 sai tên, STT4 sai địa chỉ email

B. STT 2 sai địa chỉ email

C. STT 3 sai tên, địa chỉ email

D. STT 4 sai tên, STT 2 sai địa chỉ email

Câu 17. Lan muốn tìm hiểu về thức ăn sáng của các bạn trong lớp sáng nay, em hãy giúp bạn Lan hoàn thành công việc bằng cách điền vào cột thứ ba, theo thứ tự từ trên xuống (NB)

Món ăn sáng	Kiểm đếm	Số bạn ăn
Xôi		
Bánh mì		
Bánh bao		
Cơm tấm		
Phở		

- A. 11, 4, 5, 2; 1
- B. 11; 4; 8; 5; 2
- C. 2; 5; 8; 4; 11
- D. 3; 1; 2; 1; 1

Câu 18. Tìm tập hợp $A = \{x \in \mathbb{N} / x \in B(3), 15 < x < 30\}$ (TH)

- A. $A = \{15; 18; 21; 24; 27\}$
- B. $A = \{15; 18; 21; 24; 27; 30\}$
- C. $A = \{18; 21; 24; 27\}$
- D. $A = \{15; 18; 21; 24; 27; 30\}$

Câu 19. Tìm x biết $x : 4 = 15$

- A. $x = 19$
- B. $x = 20$
- C. $x = 60$
- D. $x = 26$
- A. $x = 18$

Câu 20. Tìm x , biết: $x + 15 = 5$ (TH)

- A. $x = 10$
- B. $x = -10$
- C. $x = 0$
- D. $x = 1$

TỰ LUẬN

Bài 1. (1,0đ) Thực hiện phép tính trên tập hợp số tự nhiên:

- a) $120 + 180 : 30$
- b) $390 : [500 - (125 + 35.7)]$

Bài 2. (1,0đ) Thực hiện phép tính trên tập hợp số nguyên:

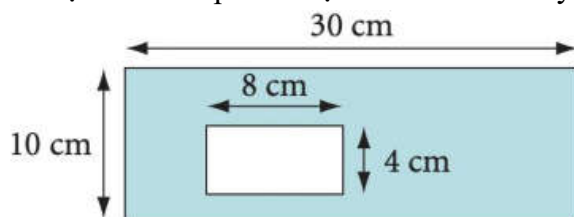
- a) $(-10) + 15 : (-3)$
- b) $(-16).18 + (-16). 82$

Bài 3(0,5đ) Bạn Hà có một số sách từ 100 đến 200 cuốn. Để cho dễ tìm kiếm sách, bạn Hà xếp sách vào các ngăn theo từng chủ đề. Nếu mỗi ngăn xếp 8 cuốn hoặc 12 cuốn hoặc 15 cuốn thì vừa đủ. Hãy tính số cuốn sách của bạn Hà?

Bài 4. (1,0đ)

- a. (0,5đ) Vẽ hình chữ nhật có chiều dài 5 cm, chiều rộng 3 cm

b. **(0,5đ)** Tính diện tích của phần được tô màu dưới đây



Bài 5.(0,5đ) Điểm kiểm tra thường xuyên môn Toán của 10 học sinh tổ 1 lớp 6A được ghi lại trong bảng dữ liệu sau

10	8	9	7	8
9	9	8	9	6

Lập bảng thống kê .

