

ÔN TẬP TỔNG HỢP HỌC KỲ 1 TOÁN 6 (ĐỀ 1)

- Câu 1:** Phát biểu nào đúng trong các phát biểu dưới đây?
- A. $-3 > -2$. B. $-2 > 0$. C. $-4 > 1$. D. $-5 < -3$.
- Câu 2:** Tổng của hai số nguyên tố bằng 8. Tích của hai số đó là
- A. 7. B. 15. C. 10. D. 12.
- Câu 3:** Trong các phát biểu dưới đây, phát biểu nào là đúng?
- A. Tam giác đều MNP là hình có tâm đối xứng.
- B. Hình bình hành $MNPQ$ luôn nhận MP làm trục đối xứng.
- C. Hình bình hành luôn có 4 trục đối xứng.
- D. Hình thang cân luôn có trục đối xứng.
- Câu 4:** Cho hai số nguyên a, b thỏa mãn $a + b = -1$. Tích $a.b$ lớn nhất là
- A. 1. B. 0. C. -2. D. -1.
- Câu 5:** Cho hai số nguyên a, b thỏa mãn $a \cdot b = -6$. Tổng $a + b$ nhỏ nhất là
- A. -5. B. -6. C. -1. D. 1.
- Câu 6:** Cho biểu thức $A = 15 \cdot 2^3 + 4 \cdot 3^3 - 5 \cdot 7$. Giá trị của A là
- A. 183. B. 133. C. 193. D. 121.
- Câu 7:** Giá vé vào cửa bảo tàng cho một người lớn là 20.000 đồng, giá cho trẻ em bằng một nửa giá cho người lớn. Tổng giá vé cho 4 người lớn và 2 trẻ em là:
- A. 60.000 đồng. B. 80.000 đồng.
- C. 100.000 đồng. D. 120.000 đồng.
- Câu 8:** Nếu a chia hết cho 5 và b chia hết cho 10 thì tổng $a + b$ sẽ
- A. Chia hết cho 5. B. Không chia hết cho 5.
- C. Chia hết cho 10. D. Chia hết cho 15.
- Câu 9:** Các ước nguyên tố a của 18 là
- A. $a \in \{1; 2; 3; 6; 9; 18\}$. B. $a \in \{1; 3; 9\}$.
- C. $a \in \{1; 2; 3\}$. D. $a \in \{2; 3\}$.

Câu 10: Dương treo hai dây đèn trang trí như sau:



Đèn 1. Đổi màu xanh và đỏ sau mỗi 15 giây

Đèn 2. Đổi màu xanh lá cây và vàng mỗi 18 giây

Cả hai dây đèn vừa mới đổi màu. Hỏi sau bao lâu nữa thì chúng đổi màu lần tiếp theo?

- A. 3 giây. B. 30 giây. C. 90 giây. D. 270 giây.

Câu 11: Lớp 6A muốn ủng hộ các cô chú nhân viên y tế chống dịch một số khẩu trang và gang tay. Biết mỗi thùng khẩu trang có 12 hộp và mỗi thùng gang tay có 18 hộp. Hỏi lớp 6A phải mua bao nhiêu thùng cả hai loại để số thùng khẩu trang và số thùng gang tay là ít nhất và số hộp gang tay bằng số hộp khẩu trang?

- A. 2 thùng. B. 3 thùng. C. 5 thùng. D. 6 thùng.

Câu 12: Bảng sau chỉ nhiệt độ trung bình của 4 hành tinh như sau:

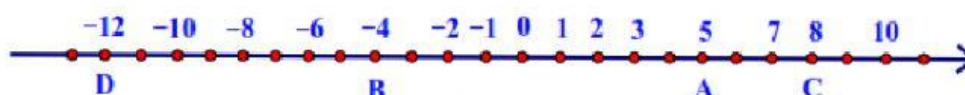


Hành tinh	Sao mộc	Sao hải vương	Sao hoả	Sao thiên vương
Nhiệt độ	-150°	-220°	-180°	-214°

Hỏi hành tinh nào lạnh nhất?

- A. Sao mộc. B. Sao hải vương. C. Sao hoả. D. Sao thiên vương.

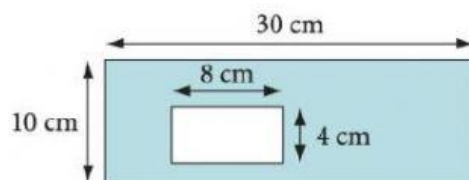
Câu 13: Cho 4 số nguyên lần lượt có điểm biểu diễn trên trục số là A, B, C, D được cho như hình vẽ dưới đây:



Tổng của 4 số đó là

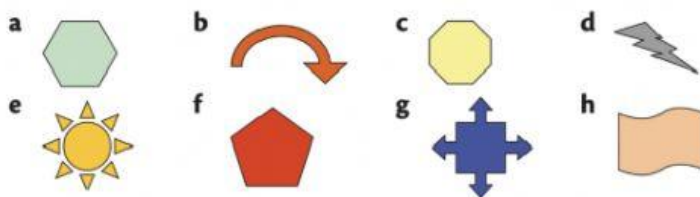
- A. -1 . B. 9 . C. 0 . D. -3 .

Câu 14: Diện tích hình tô đậm là:



- A. 300cm^2 . B. 268cm^2 . C. 80cm^2 . D. 240cm^2 .

Câu 15: Những hình nào dưới đây vừa có trục đối xứng, vừa có tâm đối xứng



- A. Tất cả các hình. B. a, b, c, e, f, g. C. a, c, e, f, g, h. D. a, c, e, g.