

ĐỀ THAM KHẢO GIỮA HỌC KÌ I

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (3,0 ĐIỂM)

Câu 1. (NB) Tập hợp nào sau đây chỉ tập hợp các số tự nhiên?

- A. $\{1; 7; 3; 6; 5\}$ B. $\{1; 2; 3; 4; 5; a\}$
C. $\{a; b; c; d; e; f\}$ D. $\{0; 1; 2; 3; 4; 5; \dots\}$

Câu 2. (NB) Cho biết số tự nhiên liền sau của số 14 là:

- A. 15 B. 13
C. 16 D. 12

Câu 3. (NB) Thứ tự các phép tính trong một biểu thức có các phép tính cộng, trừ, nhân, chia là:

- A. Nhân, chia trước, cộng trừ sau.
B. Cộng, trừ trước, nhân chia sau.
C. Tính từ trái qua phải.
D. Tính từ phải qua trái.

Câu 4. (NB) Số nào là ước của 10:

- A. 24 B. 16 C. 8 D. 5

Câu 5. (NB) Số nào là bội của 6:

- A. 2 B. 16 C. 8 D. 12

Câu 6. (NB) Trong các số tự nhiên sau số nào là số nguyên tố:

- A. 10 B. 1 C. 7 D. 90

Câu 7. (NB) Số nguyên tố nhỏ nhất là số nào?

- A. Số 2 là số nguyên tố nhỏ nhất.
B. Số 1 là số nguyên tố nhỏ nhất.
C. Số 3 là số nguyên tố nhỏ nhất.
D. Số 4 là số nguyên tố nhỏ nhất.

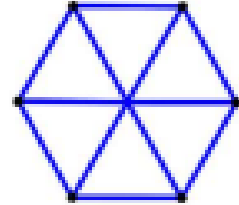
Câu 8. (NB) Phép chia nào sau đây là phép chia có hết:

- A. $45:2$ B. $49:3$ C. $54:6$ D. $90:7$

Câu 9. (NB) Rút gọn phân số $\frac{56}{80}$ về dạng tối giản là:

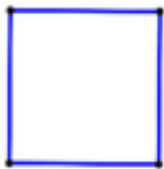
- A. $\frac{7}{10}$ B. $\frac{3}{5}$ C. $\frac{6}{13}$ D. $\frac{14}{20}$

Câu 10. (NB) Có bao nhiêu tam giác đều trong hình bên:

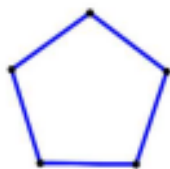


- A. 6 B. 9 C. 12 D. 4

Câu 11. (NB) Trong các hình sau, hình nào là hình vuông:



hình 1



hình 2



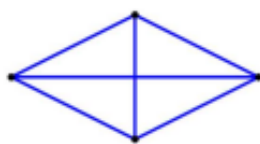
hình 3

- A. Hình 1 B. Hình 2 C. Hình 3 D. Hình 1 và 3

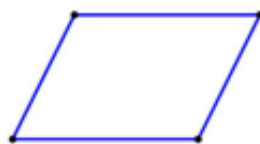
Câu 12. (NB) Trong các hình sau, hình nào là hình chữ nhật:



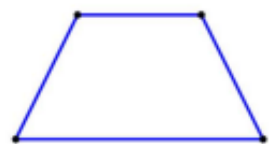
Hình 1



Hình 2



Hình 3



Hình 4

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

II- TỰ LUẬN.

Bài 1: (1,25điểm)

- a) (0,75điểm) (TH) Viết các bội nhỏ hơn 40 của 8.
b) (0,5điểm) (NB) Viết các ước của số 30.

Bài 2: (1,0điểm) (VD) Thực hiện phép tính:

a) $25.35 + 25.73 - 25.8$

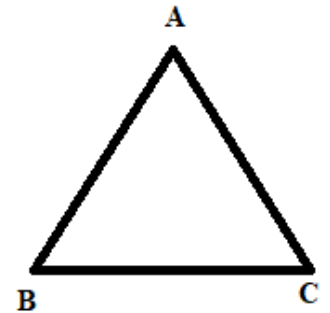
b) $3^3 - 2^8 : 2^5 + 6.5^2$

Bài 3: (1,0 điểm) (VD) một cửa hàng may đồng phục học sinh có 128 m vải , biết để may mỗi bộ đồng phục học sinh cần 3 m vải. Hỏi cửa hàng may được nhiều nhất bao nhiêu bộ đồng phục học sinh và còn thừa bao nhiêu mét vải?

Bài 4: (1,25 điểm) (TH)

a) Quan sát hình bên. Em hãy mô tả về cạnh, góc của tam giác đều ABC.

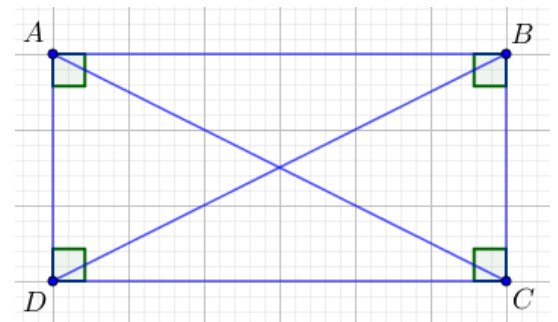
b) Em hãy vẽ hình vuông ABCD có cạnh bằng 5cm.



Bài 5: (1,5 điểm) (TH)

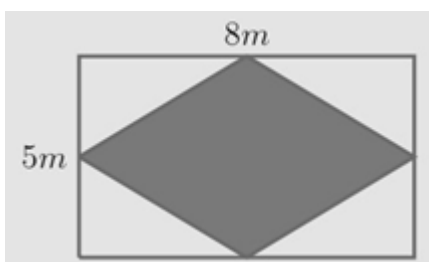
a) Quan sát hình bên. Em hãy mô tả về cạnh, góc và đường chéo của hình chữ nhật ABCD.

b) Dùng thước thẳng và compa, vẽ hình thoi ABCD có cạnh AB bằng 5cm và đường chéo AC bằng 8cm.



Bài 6: (0,5 điểm) (VDC) Một lớp học có 18 nam và 24 nữ được chia đều vào các nhóm sao cho số nam trong các nhóm bằng nhau và số nữ trong các nhóm bằng nhau. Hỏi chia được nhiều nhất bao nhiêu nhóm?

Bài 7: (0,5 điểm) (VDC) Trên mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 8 m và chiều rộng 5 m Người ta làm một bồn hoa hình thoi như hình vẽ tính diện tích phần còn lại của mảnh đất.



-----Hết-----