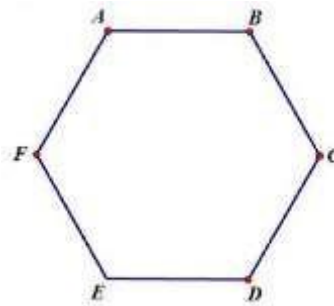


Câu 10. Tổng số đường chéo của hình lục giác $ABCDEF$ là:

- A. 8. B. 9. C. 10. D. 11.



Phần tự luận

Bài 1.

a) Cho tập hợp $A = \{1; 2; 3; 5\}$. Điền kí hiệu \in, \notin thích hợp vào ô trống:

$2 \square A$

$4 \square A$

b) Tập hợp A bao gồm các số tự nhiên lớn hơn 8 và nhỏ hơn 12. Viết lại A theo 2 cách.

.....
.....
.....
.....

Bài 2. Thực hiện phép tính (tính hợp lí nếu có thể).

a) $17 + 28 + 33 + 72$ b) $2^3 \cdot 17 - 2^3 \cdot 12$

c) $2022 - \lceil \lfloor 2021 - (5+1)^2 \rfloor \rceil + 2023^0$

.....
.....
.....
.....

Bài 3. Tìm số tự nhiên x biết

a) $192 - x = 16$ b) $69 + (x + 16) = 185$

c) $\lceil \lfloor (x-1)^3 - 4^2 \rfloor \rceil \cdot 3 = 327$

.....
.....
.....
.....

Bài 4. Một căn phòng hình chữ nhật có chiều rộng 3 m, chiều dài 6 m. Tính chu vi và diện tích của căn phòng. Người ta lát nền nhà bằng các viên gạch hình vuông có chiều dài cạnh 30 cm. Biết giá tiền một viên gạch là 25 000 đồng. Hỏi để lát hết nền nhà cần bao nhiêu tiền?

.....
.....
.....
.....

Bài 5. Tìm số tự nhiên n để $(4n + 8) : (3n + 2)(n \geq 1)$.

.....
.....
.....
.....