

ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 5

Bài 1. Cho dãy hình bên dưới. Em hãy quan sát cẩn thận, tìm hai hình phù hợp còn thiếu đặt vào dấu chấm hỏi (?).

☼ → ☆ → ∩ → ? → ? → ☆ → ∩ → ◆

- (A) ☼ và ∩ (B) ☆ và ☼ (C) ◆ và ☼
 (D) ◆ và ☆ (E) ◆ và ∩

Hướng dẫn giải:

Đáp án C.

Bài 2. Điền vào dấu “?”



- (A) ○ △ (B) □ △ (C) □ ○
 (D) □ □ (E) △ ○

Hướng dẫn giải:

Đáp án: C

Bài 3. An hơn Bình 10 viên bi. Hùng cho An thêm 5 viên bi và cho Bình thêm 20 viên. Hỏi An và Bình ai có nhiều bi hơn và nhiều hơn bao nhiêu viên?

Hướng dẫn giải:

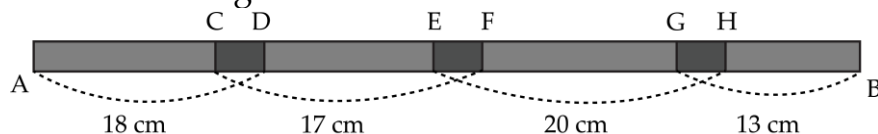
Sau khi Hùng cho An 5 viên bi (và chưa cho Bình) thì An hơn Bình:

$$10 + 5 = 15 \text{ viên bi.}$$

Lúc này Hùng cho Bình 20 viên thì Bình sẽ nhiều hơn An:

$$20 - 15 = 5 \text{ viên bi}$$

Bài 4. Ghép bốn thanh gỗ dài 18 cm, 17 cm, 20 cm và 13 cm thành một thanh gỗ dài 62 cm (như hình vẽ). Biết các đoạn nối CD, EF và GH dài bằng nhau.



Độ dài mỗi đoạn nối là:

- (A) 1 cm (B) 2 cm (C) 3 cm
(D) 4 cm (E) 5 cm

Hướng dẫn giải:

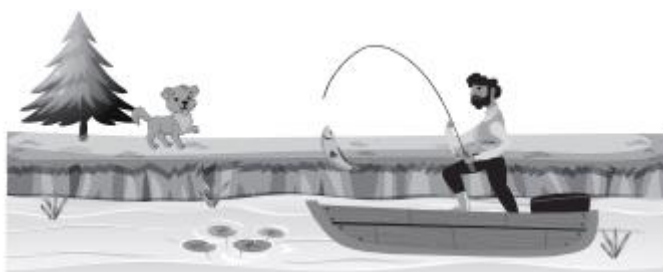
Tổng các thanh gỗ dài là: $18 + 17 + 20 + 13 = 68$ cm.

Các đoạn CD, EF và GH bị lặp lại và bằng nhau, tổng 3 đoạn này dài là:

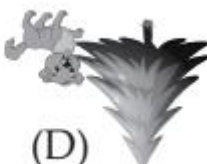
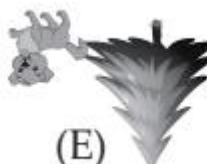
$$68 - 62 = 6 \text{ (cm)}$$

Mỗi đoạn dài là: $6 : 3 = 2$ (cm)

Bài 5. Vào một buổi chiều đẹp trời, bác Tân cùng chú chó Đốm đi câu cá. Bác Tân ngồi trên thuyền để câu cá trên sông, còn chú chó Đốm “hí hửng” đứng đợi bác ở gốc cây trên bờ sông như hình vẽ.



Hỏi bác Tân nhìn thấy cái cây và chú chó Đốm như thế nào trên mặt sông?

- (A)  (B)  (C) 
- (D)  (E) 

Hướng dẫn giải:

Đáp án B.

Bài toán thử thách: Tìm số thích hợp có thể biểu diễn bởi bông hoa?

$$\text{bông hoa} \times \text{bông hoa} - \text{bông hoa} + \text{bông hoa} : \text{bông hoa} = 7$$

Hướng dẫn giải:

Bông hoa = 3

Vì $3 \times 3 - 3 + 3 : 3 = 7$.