**BÀI TẬP DÀNH CHO HỌC SINH YẾU – TRUNG BÌNH**

**TUẦN 11**

**I. ĐẠI SỐ**

**Bài 1: Áp dụng các tính chất của phép cộng để tính nhanh:**

a) 21 + 369 + 79;

b) 154 + 87 + 246.

**\* Hướng dẫn, gợi ý làm bài:**

a) 21 + 369 + 79 = (21 + 79) + 369 = 100 + 369 = 469

b) 154 + 87 + 246 = (154 + 246) + 87 = 400 + 87 = 487

**Bài 2:** **Tính nhẩm bằng cách áp dụng tính chất kết hợp của phép cộng:**

a) 1 597 + 65            b) 86 + 269

**\* Hướng dẫn, gợi ý làm bài:**

a) 1 597 + 65 = 1 597 + (3 + 62) = 1 597 + 3 + 62 = (1 597 + 3) + 62 = 1 600 + 62

= 1 662

b) 86 + 269 = 86 + (14 + 255) = 86 + 14 + 255 = (86 + 14) + 255 = 100 + 255 = 355

**Bài 3:** **Tính nhẩm bằng cách thêm vào số hạng này và bớt ở số hạng kia cùng một số:**

a) 197 + 2 135;          b) 1 989 + 74

**\* Hướng dẫn, gợi ý làm bài:**

a) 197 + 2 135 = (197 + 3) + (2 135 – 3) = 200 + 2 132 = 2 332.

b) 1 989 + 74 = (1 989 + 11) + (74 – 11) = 2 000 + 63 = 2 063.

**Bài 4: Tính nhẩm bằng cách thêm (hoặc bớt) vào số bị trừ và số trừ cùng một số:**

a) 876 – 197;           b) 1 997 - 354

**\* Hướng dẫn, gợi ý làm bài:**

a) 876 – 197 = (876 + 3) – (197 + 3) = 879 – 200 = 679.

b) 1 997 – 354 = (1 997 – 54) – (354 – 54) = 1 943 – 300 = 1 643.

**Bài 5: Tìm số tự nhiên x biết:**

a) x + 257 = 981;

b) x – 546 = 35;

c) 721 – x = 615

**\* Hướng dẫn, gợi ý làm bài:**

a) x + 257 = 981

    x = 981 – 257

    x = 724

Vậy x = 724.

b) x – 546 = 35

    x = 35 + 546

    x = 581

Vậy x = 581.

c) 721 – x = 615

              x = 721 - 615

              x = 106

Vậy x = 106.

**II. HÌNH HỌC**

**Bài 1:** **Khẳng định nào sau đây là đúng?**

(A) Hình chữ nhật có bốn góc bằng nhau và bằng 60o;

(B) Hình chữ nhật có hai đường chéo không bằng nhau;

(C) Hình chữ nhật có bốn góc bằng nhau và bằng 90o;

(D) Hình chữ nhật có hai đường chéo song song với nhau.

**\* Hướng dẫn, gợi ý làm bài:**

Hình chữ nhật có bốn góc bằng nhau và bằng 90o

Đáp án cần chọn là: ***C***

**Bài 2:** **Khẳng định nào sau đây là đúng?**

(A) Hình lục giác đều có các góc bằng nhau và bằng 90o;

(B) Hình lục giác đều có đường chéo chính bằng đường chéo phụ

(C) Hình lục giác đều có các góc bằng nhau và bằng 60o;

(D) Hình lục giác đều có các đường chéo chính bằng nhau.

**\* Hướng dẫn, gợi ý làm bài:**

Trong hình lục giác đều có các đường chéo chính bằng nhau.

Đáp án cần chọn là: ***D***

**Bài 3:** **Hình thoi có độ dài hai đường chéo lần lượt là 6cm, 8cm thì diện tích của nó là:**

**\* Hướng dẫn, gợi ý làm bài:**

Công thức tính diện tích của hình thoi là nửa tích hai đường chéo

Diện tích hình thoi là:

Hình thoi có độ dài hai đường chéo lần lượt là 6cm, 8cm thì diện tích

**Bài 4:** **Hình bình hành có độ dài một cạnh bằng 10 cm và chiều cao tương ứng bằng 5 cm thì diện tích của hình bình hành đó là:**

**\* Hướng dẫn, gợi ý làm bài:**

Công thức tính diện tích hình bình hành là cạnh đáy . chiều cao tương ứng

Diện tích của hình bình hành đó là:

10. 5 = 50 (cm2)

**Bài 5:** **Hình thoi có độ dài hai đường chéo lần lượt là 6cm, 8cm thì diện tích của nó là:**

**\* Hướng dẫn, gợi ý làm bài:**

Công thức tính diện tích của hình thoi là nửa tích hai đường chéo

Diện tích hình thoi là:

Hình thoi có độ dài hai đường chéo lần lượt là 6cm, 8cm thì diện tích