

**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 6**  
**ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**

**Họ và tên:** .....**Ngày học:** .....

**Câu 1.** Khoanh vào chữ đặt trước đáp án đúng:  $15,7 + 23,19 = ?$

- A. 24,76                      B. 247,6                      C. 38,89                      D. 388,9

Đáp án C

**Câu 2.** Khoanh vào chữ đặt trước số thập phân x thỏa mãn:  $51,4 + x = 97,75$

- A. 45,45                      B. 46,45                      C. 45,35                      D. 46,35

Đáp án D

**Câu 4.** Khoanh vào chữ cái đặt trước số thích hợp vào chỗ chấm trong phép tính sau:

$$34,2 + \dots + 10,07 = 68,24$$

- A. 40,77                      B. 23,97                      C. 87,77                      D. 54,75

Đáp án B

**Câu 5.** Điền dấu ">", "<", "=" thích hợp vào ô trống:

- a)  $539,6 + 73,945 \dots 247,06 + 316,492$   
b)  $35,88 + 19,36 \dots 81,625 + 147,307$   
c)  $487,36 - 95,74 \dots 65,842 - (-325,778)$   
d)  $642,78 - 213,472 \dots 100 - 9,99$

HD:

- a)  $539,6 + 73,945 > 247,06 + 316,492$   
b)  $35,88 + 19,36 < 81,625 + 147,307$   
c)  $487,36 - 95,74 = 65,842 - (-325,778)$   
d)  $642,78 - 213,472 > 100 - 9,99$

**Câu 6.** Cho  $A = 0,3 + 0,5 + 0,7 + 0,9 + 1,1 + 1,3 + 1,5 + 1,7$  và  $B = 0,2 + 0,4 + 0,6 + 0,8 + 1 + 1,2 + 1,4 + 2,2$

Không cần tính giá trị cụ thể, hãy sử dụng tính chất phép toán để so sánh giá trị của A và B

HD:

Ta thấy các số hạng của tổng A đều lớn hơn các số hạng của tổng B tương ứng nên  $A > B$

**Câu 7.** Đặt tính rồi tính

- a)  $7,42 + 9,7$   
b)  $41,07 + 107,4$

c)  $5,507 + 27,51$

d)  $75,18 + 10,713$

HD:

$$\begin{array}{r} 7,42 \\ + \\ 9,7 \\ \hline 17,12 \end{array}$$

a)

$$\begin{array}{r} 41,07 \\ + \\ 107,4 \\ \hline 148,47 \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r} 5,507 \\ + \\ 27,51 \\ \hline 33,017 \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r} 75,18 \\ + \\ 10,713 \\ \hline 85,893 \end{array}$$

d)

**Câu 8.** Tính:

a)  $3,175 + 92,7 + 20,7$

b)  $76,82 + 17,9 + 105,6$

c)  $31,68 + 9,6 + 116,17 + 2,4$

d)  $22,3925 + 8,46 + 5,09 + 12,302$

e)  $76,23 + 10,072 + 80,1$

HD:

a)  $3,175 + 92,7 + 20,7 = 116,575$

b)  $76,82 + 17,9 + 105,6 = 200,32$

c)  $31,68 + 9,6 + 116,17 + 2,4 = 159,85$

d)  $22,3925 + 8,46 + 5,09 + 12,302 = 48,2445$

e)  $76,23 + 10,072 + 80,1 = 166,402$

**Câu 9.** Tính

a)  $123,453 - 21,54$

b)  $51,07 - 42,841$

- c)  $101,9 - 98,99$   
d)  $221,45 - 148,2$

HD:

- a)  $123,453 - 21,54 = 101,913$   
b)  $51,07 - 42,841 = 8,229$   
c)  $101,9 - 98,99 = 2,91$   
d)  $221,45 - 148,2 = 73,25$

**Câu 10.** Tính một cách hợp lí:

- a)  $18,65 + 281,35 - 26,75 - 13,25$   
b)  $38,25 - 18,25 + 21,64 - 11,64 + 9,93$   
c)  $(72,69 + 18,47) - (8,47 + 22,69)$   
d)  $114,02 - (114,37 - 85,98)$

HD:

a)

$$18,65 + 281,35 - 26,75 - 13,25 = (18,65 + 281,35) - (26,75 + 13,25) = 300 - 40 = 260$$

$$b) 38,25 - 18,25 + 21,64 - 11,64 + 9,93 = (38,25 - 18,25) + (21,64 - 11,64) + 9,93 = 20 + 10 + 9,93 = 39,93$$

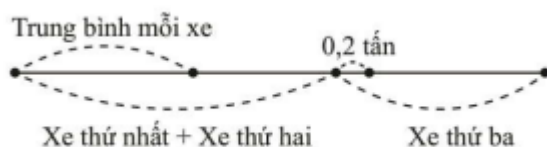
$$\begin{aligned} & (72,69 + 18,47) - (8,47 + 22,69) \\ & = 72,69 + 18,47 - 8,47 - 22,69 \\ c) & = (72,69 - 22,69) + (18,47 - 8,47) \\ & = 50 + 10 = 60 \end{aligned}$$

$$d) 114,02 - (114,37 - 85,98) = (114,02 + 85,98) - 114,37 = 200 - 114,37 = 85,63$$

**Câu 11.** Ba xe ô tô chở gạo: xe thứ nhất chở 4,3 tấn, xe thứ hai chở được 3,5 tấn, xe thứ ba chở hơn mức trung bình của cả 3 xe là 0,2 tấn.

- a) Xe thứ ba chở được bao nhiêu tấn gạo?  
b) Cả ba xe chở được bao nhiêu tấn gạo?

HD:



a) Số gạo xe thứ nhất và xe thứ hai chở được là:

$$4,3 + 3,5 = 7,8 \text{ (tấn)}$$

Trung bình mỗi xe chở được là:

**Vinastudy – Chuyên bồi dưỡng Toán từ lớp 4 đến lớp 12**  
**Hệ thống khóa học video, lớp học tương tác qua zoom, học kèm trực tiếp**  
**Đc: Số 23 Ngõ 26 Nguyễn Hồng - Đống Đa - Hà Nội**

---

$$(7,8 + 0,2) : 2 = 4 \text{ (tấn)}$$

Xe thứ ba chở được số gạo là:

$$4 + 0,2 = 4,2 \text{ (tấn)}$$

b) Cả ba xe chở được số gạo là:

$$7,8 + 4,2 = 12 \text{ (tấn)}$$

**Câu 12.** Câu 71. Tổng diện tích gieo cấy lúa vụ hè thu năm 2019 của cả nước đạt 2,01 triệu ha, giảm 43,4 nghìn ha so với vụ hè thu năm 2018 và giảm 100 nghìn ha so với vụ hè thu năm 2017. Tính tổng diện tích gieo cấy vụ hè thu trong ba năm 2017, 2018, 2019 của cả nước (theo đơn vị: triệu ha)

HD:

$$43,4 \text{ nghìn ha} = 0,0434 \text{ triệu ha}$$

$$100 \text{ nghìn ha} = 0,1 \text{ triệu ha}$$

$$\text{Diện tích gieo cấy lúa vụ hè thu năm 2018 là: } 2,01 + 0,0434 = 2,0534 \text{ (triệu ha)}$$

$$\text{Diện tích gieo cấy lúa vụ hè thu năm 2017 là: } 2,01 + 0,1 = 2,11 \text{ (triệu ha)}$$

$$\text{Tổng diện tích gieo cấy vụ hè thu trong ba năm là: } 2,01 + 2,0534 + 2,11 = 6,1734 \text{ (triệu ha)}$$

**Câu 13.** Một đường gấp khúc gồm 3 đoạn thẳng, đoạn thẳng thứ nhất dài 15,3m; đoạn thẳng thứ hai dài hơn đoạn thứ hai 2,1m, đoạn thẳng thứ ba ngắn hơn tổng độ dài hai đoạn thẳng đầu 16,35m. Tính độ dài đoạn thẳng thứ ba theo đơn vị mét.

HD:

$$\text{Đoạn thẳng thứ hai dài là } 15,3 - 2,1 = 13,2 \text{ (m)}$$

$$\text{Đoạn thẳng thứ ba dài là } (15,3 + 13,2) - 16,35 = 12,15 \text{ (m)}$$

**Câu 14.** Một hình chữ nhật có chiều dài hơn chiều rộng 3,72m. Tính chu vi hình chữ nhật đó biết 2 lần chiều rộng hơn chiều dài là 5,42m.

HD:

Ta có chiều dài hơn chiều rộng là 3,72m; hai lần chiều rộng lại hơn chiều dài là 5,42m nên hai lần chiều rộng hơn 1 lần chiều dài là  $3,72 + 5,42 = 9,14 \text{ (m)}$

Hay độ dài chiều rộng là 9,14m

$$\text{Chiều dài là } 9,14 + 3,72 = 12,86 \text{ (m)}$$

$$\text{Chu vi hình chữ nhật là } (9,14 + 12,86) \times 2 = 44 \text{ (m)}$$