

B?NG DÁP ÁN

**Câu 1.[Thông hiểu]** Tính nhanh tổng  $53 + 25 + 47 + 75$ ?

**A.** 200

**B.** 201

**C.** 100

**D.** 300

**Lời giải**

Chọn A

Phương pháp giải

Sử dụng tính chất giao hoán của phép cộng để tính nhanh tổng đã cho

Bài làm

Ta có  $53 + 25 + 47 + 75 = (53 + 47) + (25 + 75) = 100 + 100 = 200$

Đáp án cần chọn là: A

**Câu 2.[Thông hiểu]** Tính nhanh tổng  $57 + 26 + 34 + 63$ ?

**A.** 200

**B.** 180

**C.** 160

**D.** 100

**Lời giải**

Chọn B

Phương pháp giải

Sử dụng tính chất giao hoán và kết hợp của phép cộng để nhóm các số hạng thích hợp sao cho tổng là một số tròn chục hoặc tròn trăm.

Bài làm

Ta có:  $57 + 26 + 34 + 63 = (57 + 63) + (26 + 34) = 120 + 60 = 180$ .

Đáp án cần chọn là: B

**Câu 3.[Thông hiểu]** Số dân của một huyện năm 2005 là 15625 người. Năm 2006 số dân tăng thêm 972 người. Năm 2007 số dân lại tăng thêm 1375 người. Vậy năm 2007 số dân của huyện đó là:

**A.** 16972 người

**B.** 17862 người

**C.** 16862 người

**D.** 17972 người

**Lời giải**

**(D)** 17972 người

Phương pháp giải

Tính số dân của huyện đó năm 2007 ta lấy số dân của năm 2005 cộng với tổng số dân tăng thêm sau hai năm.

Bài làm

Năm 2007 số dân của huyện đó là:

$15625 + 972 + 1375 = 17972$  (người)

Đáp số: 17972 người.

**Câu 4.[Thông hiểu]** Kết quả của phép tính  $1245 + 7011$  là

**A.** 8625

**B.** 8526

**C.** 8255

**D.** 82

**Lời giải**

Chọn D

Phương pháp giải

Thực hiện phép cộng các số tự nhiên

Bài làm

Ta có  $1245 + 7011 = 8256$ .

Đáp án cần chọn là: D

**Câu 5.[Thông hiểu]** Điền số thích hợp vào ô trống:

6 phút 8 giây + 1 3 phút + 7 phút 12 giây =  giây.

**Lời giải**

6 phút 8 giây + 1 3 phút + 7 phút 12 giây = 820  giây.

Phương pháp giải

Đổi các số đo thời gian về cùng đơn vị đo là giây rồi thực hiện tính, lưu ý 1 phút = 60 giây.

Bài làm

Vì 1 phút = 60 giây nên ta có:

6 phút 8 giây = 368 giây

1 3 phút = 60 giây: 3 = 20 giây

Nếu em nhầm “?” là kết quả của phép cộng  $51612 + 15946$  thì có thể chọn nhầm đáp án(C)

**Câu 9.[Thông hiểu]** Diện tích gieo trồng lúa vụ Thu Đông năm 2019 vùng Đồng bằng sông Cửu Long ước tính đạt 713 200 ha, giảm 14 500 ha so với vụ Thu Đông năm 2018 (Theo Tổng cục Thống kê 10/2019).

Hãy tính diện tích gieo trồng lúa vụ Thu Đông năm 2018 của Đồng bằng sông Cửu Long.

A. 727 700

B. 772 700

C. 699 700

D. 722 700

**Lời giải**

Chọn A

Phương pháp giải

Diện tích gieo trồng năm 2018 = diện tích gieo trồng năm 2019 + diện tích chênh lệch

Bài làm

Diện tích gieo trồng năm 2018 nhiều hơn diện tích gieo trồng năm 2019 là 14 500 ha nên diện tích gieo trồng năm 2018 là:

$$713\,200 + 14\,500 = 727\,700 \text{ (ha)}$$

Đáp án cần chọn là: A

**Câu 10.[Thông hiểu]** Năm nay An 12 tuổi, An ít hơn bố 25 tuổi. Bố của An có số tuổi là:

A. 35

B. 36

C. 37

D. 38

**Lời giải**

Chọn C

Phương pháp giải

Tuổi bố bằng tuổi con cộng thêm 25

Bài làm

Bố của An nhiều hơn An 25 tuổi nên tuổi bố là:

$$12 + 25 = 37 \text{ (tuổi)}$$

Đáp án cần chọn là: C

**Câu 11.[Vận dụng]** Hoa được mẹ cho 50 nghìn mua đồ dùng học tập. Hoa cần mua một chiếc bút chì, một chiếc tẩy, một chiếc bút bi và một bộ ê ke và giá của những vật dụng này lần lượt là: 4 nghìn, 4 nghìn, 5 nghìn và bộ ê ke thì nhiều hơn chiếc bút bi 15 nghìn. Khẳng định nào sau đây đúng?

A. Hoa không thể mua hết các vật dụng này.

B. Hoa mua hết 29 nghìn

C. Sau khi mua đồ dùng thì Hoa vẫn còn thừa tiền

D. Hoa mua hết 28 nghìn đồng.

**Lời giải**

Chọn C

Phương pháp giải

- Tính số tiền của một bộ ê ke.

- Tính tổng số tiền Hoa cần mua các đồ dùng trên.

- Nếu tổng số tiền ít hơn số tiền mẹ Hoa cho thì Hoa có đủ tiền để mua các đồ dùng học tập.

Bài làm

Bộ ê ke nhiều hơn bút bi 15 nghìn nên có giá:

$$5 + 15 = 20 \text{ nghìn}$$

Tổng số tiền để mua hết đồ dùng là:  $5 + 4 + 4 + 20 = 33$  nghìn < 50 nghìn.

Do đó sau khi mua đồ dùng thì Hoa vẫn còn thừa tiền.

Đáp án cần chọn là: C

Nếu nhầm số tiền của bộ ê ke là 15 nghìn và tính tổng bằng 28 nghìn rồi chọn đáp án sai là(D)

**Câu 12.[Vận dụng]** Mẹ An mua cho An một bộ đồng phục học sinh gồm áo sơ mi giá 125 000 đồng, áo khoác giá 140 000 đồng, quần âu giá 160 000 đồng. Tính số tiền mẹ An đã mua đồng phục cho An.

A. 265 000 đồng

B. 452 000 đồng

C. 425 000 đồng

D. 542 000 đồng

**Lời giải**

Chọn C

Phương pháp giải

- Số tiền mẹ An đã mua đồng phục cho An bằng tổng số tiền áo sơ mi, áo khoác và quần âu.

- Sử dụng tính chất kết hợp để tính tổng.

Bài làm

Ta có  $(368 + 764) - (363 + 759) = 1132 - 1122 = 10$ .

Đáp án cần chọn là: A

**Câu 17.[Thông hiểu]** Tính hợp lý  $(513 + 143) - (513 + 43)$ , ta được:

**A.** 10

**B.** 200

**C.** 186

**D.** 1

**Lời giải**

Chọn D

Phương pháp giải

Ta thực hiện phép cộng trong từng dấu ngoặc rồi trừ hai kết quả với nhau.

Bài làm

Ta có:  $(513 + 143) - (513 + 43) = 656 - 556 = 100$ .

Đáp án cần chọn là: D

**Câu 18.[Vận dụng]** Điền số hoặc chữ thích hợp vào ô trống:

$$a + b + 91 = (a + b) + \boxed{\phantom{000}} = \boxed{\phantom{000}} + (b + 91)$$

**Lời giải**

Phương pháp giải

Áp dụng công thức:  $a + b + c = (a + b) + c = a + (b + c)$

Bài làm

Ta có:  $a + b + 91 = (a + b) + 91 = a + (b + 91)$

Vậy đáp án đúng điền vào ô trống theo thứ tự từ trái sang phải là 91 ; a .

**Câu 19.[Vận dụng]** Kết quả của phép tính  $90 - 85 + 80 - 75 + 70 - 65 + 60 - 55 + 50 - 45$  là

**A.** 25

**B.** 20

**C.** 30

**D.** 35

**Lời giải**

Chọn A

Phương pháp giải

Thực hiện phép trừ hai số hạng liên tiếp trong dãy phép tính rồi cộng các kết quả với nhau.

Bài làm

Ta có

$$\begin{aligned} & 90 - 85 + 80 - 75 + 70 - 65 + 60 - 55 + 50 - 45 \\ &= (90 - 85) + (80 - 75) + (70 - 65) + (60 - 55) + (50 - 45) \\ &= 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 10 + 10 + 5 = 25. \end{aligned}$$

Đáp án cần chọn là: A

**Câu 20.[Vận dụng]** Tìm x biết:  $45 + (1234 + x) = 1234 + (45 + 120)$

**A.**  $x = 120$

**B.**  $x = 125$

**C.**  $x = 145$

**D.**  $x = 165$

**Lời giải**

**(A)**  $x = 120$

Phương pháp giải

Áp dụng tính chất giao hoán và kết hợp của phép cộng.

Bài làm

Ta có:  $45 + (1234 + x) = 45 + 1234 + x = 1234 + (45 + x)$

Theo đề bài ta có:  $45 + (1234 + x) = 1234 + (45 + 120)$

Nên:  $1234 + (45 + x) = 1234 + (45 + 120)$

Từ đó suy ra  $x = 120$ .

Vận dụng

**Câu 21.** Tìm số tự nhiên x, biết:  $124 + (118 - x) = 217$

**A.** 10

**B.** 15

**C.** 25

**D.** 35

**Lời giải**

Chọn C

Phương pháp giải

Tổng số cây trường Lê Lợi trồng được là 1448 cây, trường Lê Duẩn trồng ít hơn trường Lê Lợi 200 cây, trường Lý Thường Kiệt trồng nhiều hơn trường Lê Duẩn 304 cây. Vậy cả ba trường trồng được

cây

## Lời giải

Tổng số cây trường Lê Lợi trồng được là 1448 cây, trường Lê Duẩn trồng ít hơn trường Lê Lợi 200 cây, trường Lý Thường Kiệt trồng nhiều hơn trường Lê Duẩn 304 cây. Vậy cả ba trường trồng được 4248 cây

Phương pháp giải

- Tính số cây trường Lê Duẩn đã trồng ta lấy số cây trường Lê Lợi trồng trừ đi 200 cây.
- Tính số cây trường Lý Thường Kiệt đã trồng ta lấy số cây trường Lê Duẩn trồng cộng với 304 cây.
- Tính số cây cả ba trường đã trồng = số cây trường Lê Lợi + số cây trường Lê Duẩn + số cây trường Lý Thường Kiệt.

Bài làm

Trường Lê Duẩn trồng được số cây là:

$$1448 - 200 = 1248 \text{ (cây)}$$

Trường Lý Thường Kiệt trồng được số cây là:

$$1248 + 304 = 1552 \text{ (cây)}$$

Cả ba trường trồng được số cây là:

$$1448 + 1248 + 1552 = 4248 \text{ (cây)}$$

Đáp số: 4248 cây.

Vậy đáp án đúng điền vào ô trống là 4248.