

HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT – ĐỀ 2

I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Số 709 được viết thành tổng nào?

- A. $70 + 9$
- B. $900 + 7$
- C. $700 + 9$
- D. $700 + 90$

Phương pháp

Xác định giá trị của mỗi chữ số trong số 709 rồi viết thành tổng.

Cách giải

$$709 = 700 + 9$$

Chọn C.

Câu 2. Điền dấu ($>$, $<$, $=$) vào chỗ chấm thích hợp: $135 + 127 \dots 261$

- A. $>$
- B. $<$
- C. $=$

Phương pháp

Tính giá trị về trái rồi so sánh.

Cách giải

$$\text{Ta có } 135 + 127 = 262$$

$$\text{Vậy } 135 + 127 > 261$$

Chọn A.

Câu 3. Giá trị của x thỏa mãn $x - 301 = 452$

- A. 151
- B. 753
- C. 794
- D. 853

Phương pháp

Muốn tìm số bị trừ ta lấy hiệu cộng với số trừ.

Cách giải

$$x - 301 = 452$$

$$x = 452 + 301$$

$$x = 753$$

Chọn B

Câu 4. Khối hình thích hợp đặt vào dấu ? là:



A. Khối trụ

B. Khối cầu

C. Khối lập phương

D. Khối hộp chữ nhật

Phương pháp

Quan sát hình vẽ để tìm quy luật sắp xếp các hình.

Cách giải

Ta thấy, các hình được sắp xếp theo thứ tự: hình trụ, hình cầu, hình lập phương, hình hộp chữ nhật rồi tiếp tục lặp lại như vậy.

Vậy khối hình thích hợp đặt vào dấu ? là khối cầu.

Chọn B.

Câu 5. Hôm nay là thứ Năm, ngày 12 tháng 5. Vậy sinh nhật Tú vào ngày 20 tháng 5 là thứ mấy?

- A. Thứ Tư B. Thứ Năm C. Thứ Sáu D. Thứ Bảy

Phương pháp

Dựa vào kiến thức: Một tuần có 7 ngày, từ đó tìm được ngày sinh nhật Tú là thứ mấy

Cách giải

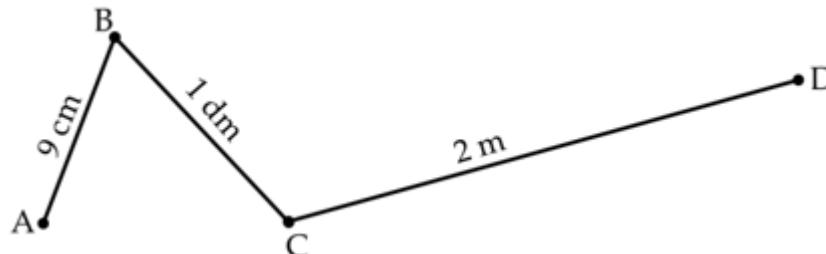
Ta có 1 tuần có 7 ngày.

Hôm nay là thứ Năm, ngày 12 tháng 5. Vậy 1 tuần nữa là ngày 19/5 cũng là thứ Năm.

Vậy sinh nhật Tú vào ngày 20 tháng 5 là thứ Sáu.

Chọn C

Câu 6. Độ dài đường gấp khúc ABCD là:



- A. 129 cm B. 21 cm C. 291 cm D. 219 cm

Phương pháp

Áp dụng cách đổi: $1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$; $1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$

Độ dài đường gấp khúc ABCD bằng tổng độ dài các đoạn thẳng AB, BC, CD.

Cách giải

Ta có $BC = 1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$

$$CD = 2 \text{ m} = 200 \text{ cm}$$

Độ dài đường gấp khúc ABCD là $9 + 10 + 200 = 219 \text{ (cm)}$

Chọn D.**II. TỰ LUẬN**

Câu 1. Đặt tính rồi tính:

a) $195 + 144$

b) $507 - 135$

c) $800 - 64$

d) $485 - 69$

Phương pháp giải

- Đặt tính sao cho các chữ số cùng hàng thẳng cột với nhau

- Công hoặc trừ các chữ số lần lượt từ phải sang trái

Cách giải

a)
$$\begin{array}{r} 195 \\ + 144 \\ \hline 339 \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 507 \\ - 135 \\ \hline 372 \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r} 800 \\ - 64 \\ \hline 736 \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 485 \\ - 69 \\ \hline 416 \end{array}$$

Câu 2. Điền số thích hợp vào chỗ chấm để được phép tính đúng:

a) $254 \text{ m} + 37 \text{ m} - 16 \text{ m} = \dots \text{ m}$

b) $860 \text{ dm} - 52 \text{ dm} + 102 \text{ dm} = \dots \text{ m}$

Phương pháp

Thực hiện tính lần lượt từ trái sang phải rồi điền kết quả thích hợp vào chỗ trống.

Cách giải

a) $254 \text{ m} + 37 \text{ m} - 16 \text{ m} = 291 \text{ m} - 16 \text{ m}$

$= 275 \text{ m}$

b) $860 \text{ dm} - 52 \text{ dm} + 102 \text{ dm} = 808 \text{ dm} + 102 \text{ dm}$

$= 910 \text{ dm} = 91 \text{ m}$

Ta điền như sau:

a) $254 \text{ m} + 37 \text{ m} - 16 \text{ m} = \mathbf{275} \text{ m}$

b) $860 \text{ dm} - 52 \text{ dm} + 102 \text{ dm} = \mathbf{91} \text{ m}$

Câu 3. Trong hộp có 2 viên bi đỏ, 3 viên bi xanh, 1 viên bi vàng. Minh nhầm mắt lấy ra 2 viên bi.

Điền từ “Chắc chắn”, “có thể”, “không thể” vào chỗ chấm cho thích hợp:

a) lấy được một viên bi màu tím.

b) lấy được 1 viên bi đỏ và 1 viên bi xanh

c) lấy 2 viên bi xanh

Phương pháp

Điền từ “Chắc chắn”, “có thể”, “không thể” vào chỗ chấm cho thích hợp.

Cách giải

a) **Không thể** lấy được một viên bi màu tím.

b) **Có thể** lấy được 1 viên bi đỏ và 1 viên bi xanh

c) **Có thể** lấy 2 viên bi xanh

Câu 4. Một nông trại buổi sáng bán được 350 kg rau. Buổi chiều bán ít hơn buổi sáng là 126 kg rau.

Hỏi buổi chiều nông trại bán được bao nhiêu ki-lô-gam rau?

Phương pháp

Số kg rau bán được buổi chiều = Số kg rau bán buổi sáng – 126 kg

Cách giải

Buổi chiều nông trại bán được số ki-lô-gam rau là

$$350 - 126 = 224 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 224 kg

Câu 5. Hiệu của số lớn nhất và số nhỏ nhất có ba chữ số khác nhau lập từ các chữ số 4, 7, 9, 2 là bao nhiêu?

Phương pháp

- Tìm số lớn nhất và số nhỏ nhất có ba chữ số khác nhau lập từ các số 4, 7, 9, 2
- Tìm hiệu hai số đó

Cách giải

- Số lớn nhất có ba chữ số khác nhau lập từ các chữ số 4, 7, 9, 2 là 974.

- Số bé nhất có ba chữ số khác nhau lập từ các chữ số 4, 7, 9, 2 là 247

Hiệu của hai số là

$$974 - 247 = 727$$

Đáp số: 727