

UBND HUYỆN CỬ CHI
TRƯỜNG THCS TRUNG LẬP

Đề chính thức

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I
NĂM HỌC 2021-2022
MÔN: TOÁN – LỚP 6
Thời gian: 90 phút
(Không kể thời gian phát đề)

Câu 1: (4điểm) Thực hiện phép tính:

- a) $38 + 57 - 25$
- b) $27 \cdot 3 - 19$
- c) $(38 + 40) : 13$
- d) $(2^3 \cdot 5 - 12) : 7$

Câu 2: (2điểm) Tìm x, biết:

- a) $x - 14 = 9$
- b) $-2 \leq x < 2$

Câu 3: (1điểm) Tìm ƯCLN (30, 42)

Câu 4: (1điểm)

Bạn An đến cửa hàng mua 5 quyển vở và 2 cây bút bi. Giá mỗi quyển vở là 9 000 đồng, giá mỗi cây bút bi là 7 000 đồng. Hỏi bạn An đã mua hết bao nhiêu tiền?

Câu 5: (1điểm)

Bảng dữ liệu ban đầu sau cho biết điểm kiểm tra môn Toán của 10 bạn trong tổ 1 lớp 6A

7	7	7	9	10
8	7	9	7	8

Em hãy lập bảng thống kê tương ứng

Câu 6: (1điểm)

Một khu vườn hình chữ nhật có chiều dài 60m, chiều rộng 14m. Tính diện tích khu vườn đó.

.....**Hết**.....

ĐÁP ÁN VÀ THANG ĐIỂM TOÁN 6
CUỐI KÌ I- NĂM HỌC 2021-2022

Câu 1: (4đ)

- a) $38 + 57 - 25$
 $= 95 - 25$ (0,5đ)
 $= 70$ (0,5đ)
- b) $27 \cdot 3 - 19$
 $= 81 - 19$ (0,5đ)
 $= 62$ (0,5đ)

$$\begin{aligned} \text{c) } (38 + 40) : 13 & \\ &= 78 : 13 & (0,5\text{đ}) \\ &= 6 & (0,5\text{đ}) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{d) } (2^3 \cdot 5 - 12) : 7 & \\ &= (8 \cdot 5 - 12) : 7 & (0,25\text{đ}) \\ &= (40 - 12) : 7 & (0,25\text{đ}) \\ &= 28 : 7 & (0,25\text{đ}) \\ &= 4 & (0,25\text{đ}) \end{aligned}$$

Câu 2: (2đ) Tìm x, biết:

$$\begin{aligned} \text{a) } x - 14 &= 9 \\ x &= 9 + 14 & (0,5\text{đ}) \end{aligned}$$

$$x = 23 \quad (0,5\text{đ})$$

$$\begin{aligned} \text{b) } -2 \leq x < 2 \\ x \in \{-2; -1; 0; 1\} & (1\text{đ}) \end{aligned}$$

Câu 3: (1đ) Tìm ƯCLN (30, 42)

$$30 = 2 \cdot 3 \cdot 5 \quad (0,25\text{đ})$$

$$42 = 2 \cdot 3 \cdot 7 \quad (0,25\text{đ})$$

$$\text{ƯCLN} (30, 42) = 2 \cdot 3 = 6 \quad (0,5\text{đ})$$

Câu 4: (1đ).

Số tiền bạn An đã mua hết là: (0,25đ)

$$5 \cdot 9\,000 + 2 \cdot 7\,000 = 59\,000 \text{ (đồng)} \quad (0,5\text{đ} + 0,25\text{đ})$$

Câu 5: (1đ) Bảng thống kê tương ứng:

Điểm số	10	9	8	7
Số bạn đạt	1	2	2	5

Câu 6: (1đ)

Diện tích khu vườn hình chữ nhật là: (0,25đ)

$$60 \cdot 14 = 840 \text{ (m}^2\text{)} \quad (0,5\text{đ} + 0,25\text{đ})$$

.....**Hết**.....