

Đề thi học kì 1 môn Toán 6 năm 2021 - 2022 sách Cánh diều

I. TRẮC NGHIỆM: (3,0 điểm)

Câu 1: (2,0 điểm)

Hãy viết chữ cái đứng trước phương án trả lời đúng ra tờ giấy kiểm tra.

1. Tập hợp $B = \{3, 4, 5, 6\}$ số phần tử của tập hợp là:

A. 5; B. 6; C. 4; D. 8.

2. Kết quả của phép tính $5^8 \cdot 5^2$ là:

A. 5^8 ; B. 5^{10} ; C. 5^6 ; D. 5^{16} .

3. Cách viết nào sau đây được gọi là phân tích số 80 ra thừa số nguyên tố

A. $80 = 4^2 \cdot 5$; B. $80 = 5 \cdot 16$; C. $80 = 2^4 \cdot 5$; D. $80 = 2 \cdot 40$.

4. Cho 3 điểm A, B, C thẳng hàng biết $AB = 4\text{cm}$, $AC = 3\text{cm}$, $BC = 7\text{cm}$, trong 3 điểm A, B, C điểm nào nằm giữa 2 điểm còn lại?

A. Điểm A; B. Điểm B; C. Điểm C; D. Không có điểm nào.

Câu 2: (1,0 điểm)

Cho các thông tin: (- 58); 18; 3. Hãy chọn thông tin phù hợp rồi điền vào từng chỗ (...) trong các câu sau rồi ghi kết quả lựa chọn đó vào giấy kiểm tra.

1. Cho đoạn thẳng $MN = 8\text{ cm}$. Điểm K nằm giữa MN, biết $KM = 5\text{ cm}$ thì đoạn thẳng $KN = \dots\text{cm}$.

2. Kết quả của phép tính: $(-20) + 38 = \dots\dots$

II. TỰ LUẬN: (7,0 điểm)

Câu 1: (1,0 điểm)

Cho các số: 576; 756; 675; 765. Hãy viết các số trong bốn số trên:

a) Chia hết cho 2

b) Chia hết cho cả 3 và 5

Câu 2: (1,0 điểm)

Thực hiện phép tính

a) $18 : 3^2 + 5 \cdot 2^3$

b) $25 \cdot 26 + 74 \cdot 25$

Câu 3: (1,0 điểm)

Tìm x, biết

a) $x + 72 = 36$

b) $|x+2| - 4 = 6$

Câu 4: (2,0 điểm) Một số sách nếu xếp thành từng bó 12 quyển, 15 quyển hoặc 18 quyển đều vừa đủ bó. Tính số sách đó biết số sách trong khoảng từ 400 đến 600 (quyển).