

GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 171 TRANG 67 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Tính giá trị các biểu thức sau:

$$A = 27 + 46 + 79 + 34 + 53;$$

$$B = -377 - (98 - 277)$$

$$C = -1,7 \times 2,3 + 1,7 \times (-3,7) - 1,7 \times 3 - 0,17 : 0,1$$

$$D = 2\frac{3}{4} \cdot (-0,4) - 1\frac{3}{5} \cdot 2,75 + (-1,2) : \frac{4}{11}$$

$$E = \frac{(2^3 \cdot 5 \cdot 7)(5^2 \cdot 7^3)}{(2 \cdot 5 \cdot 7^2)^2}$$

Đáp án:

$$A = 27 + 46 + 79 + 34 + 53 = (27 + 53) + (46 + 34) + 79 = 80 + 80 + 79 = 239$$

$$B = -377 - (98 - 277)$$

$$= -377 - 98 + 277$$

$$= -475 + 277$$

$$= -(475 - 277)$$

$$= -198$$

$$C = -1,7 \times 2,3 + 1,7 \times (-3,7) - 1,7 \times 3 - 0,17 : 0,1$$

$$= -1,7 \times 2,3 + 1,7 \times (-3,7) - 1,7 \times 3 - 0,17 : 0,1$$

$$= -1,7 \times 2,3 + 1,7 \times (-3,7) - 1,7 \times 3 - 1,7$$

$$= 1,7 \cdot (-2,3 - 3,7 - 3 - 1)$$

$$= 1,7 \cdot (-10)$$

$$= -17.$$

$$D = 2\frac{3}{4} \cdot (-0,4) - 1\frac{3}{5} \cdot 2,75 + (-1,2) : \frac{4}{11}$$

$$= \frac{11}{4} \cdot \frac{-4}{10} - \frac{8}{5} \cdot \frac{11}{4} + \frac{-6}{5} \cdot \frac{11}{4}$$

$$= \frac{11}{4} \cdot \left(\frac{-4}{10} - \frac{8}{5} + \frac{-6}{5} \right)$$

$$= \frac{11}{4} \cdot \frac{-2-8-6}{5}$$

$$= \frac{11}{4} \cdot \frac{-16}{5}$$

$$= \frac{-44}{5};$$

$$E = \frac{(2^3 \cdot 5 \cdot 7)(5^2 \cdot 7^3)}{(2 \cdot 5 \cdot 7^2)^2}$$

$$= \frac{2^3 \cdot 5^3 \cdot 7^4}{2^2 \cdot 5^2 \cdot 7^4}$$

$$= 2 \times 5$$

$$= 10.$$