

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



ČÍSELNÉ VÝRAZY

(M-06-10)

Dané početní výrazy vypočítejte, dbejte přednosti násobení a dělení před sčítáním a odčítáním.

$$1) 36 : (43 - 34) = 36 : 9 = \underline{4}$$

$$2) 7 \cdot 8 - 5 \cdot 3 = 56 - 15 = \underline{41}$$

$$3) 27 + 18 : 3 = 27 + 6 = \underline{33}$$

$$4) (86 - 4 \cdot 9) \cdot 2 = (86 - 36) \cdot 2 = 50 \cdot 2 = \underline{100}$$

$$5) 7 \cdot (92 : 2 - 38) = 7 \cdot (46 - 38) = 7 \cdot 8 = \underline{56}$$

$$6) 85 - 77 : 7 = 85 - 11 = \underline{74}$$

$$7) (42 : 7 - 2) \cdot 8 = (6 - 2) \cdot 8 = 4 \cdot 8 = \underline{32}$$

$$8) 81 : (3 + 24 : 4) = 81 : (3 + 6) = 81 : 9 = \underline{9}$$

$$9) 26 + 3 \cdot 5 - 12 : 4 = 26 + 15 - 3 = 41 - 3 = \underline{38}$$

$$10) 5 \cdot (49 : 7 + 2) = 5 \cdot (7 + 2) = 5 \cdot 9 = \underline{45}$$

$$11) 63 : 7 + 4 \cdot 4 - (27 : 3 + 8) = 9 + 16 - (9 + 8) = 25 - 17 = \underline{8}$$

$$12) 54 : 6 - 7 + (3 \cdot 10 - 2 \cdot 11) = 9 - 7 + (30 - 22) = 2 + 8 = \underline{10}$$

$$13) (72 : 8 - 5) + 9 \cdot 2 : 3 - 5 = (9 - 5) + 18 : 3 - 5 = 4 + 6 - 5 = \underline{5}$$