

26. Vyjádřete matematickým zápisem a vypočtěte:

- a) k součtu čísel 6 a 7 přičtěte sto,
 - b) rozdíl čísel 11 a 8 vynásobte pěti,
 - c) od součtu čísel 10 a 12 odečtěte součet čísel 9 a 8,
 - d) od padesáti odečtěte součin čísel 7 a 6,
 - e) součin čísel 7 a 8 přičtěte k číslu 18,
 - f) součet čísel 5, 6, 7 dělte devíti,
 - g) od dvaceti odečtěte podíl čísel 36 a 12,
 - h) rozdíl čísel 152 a 9 dělte součtem čísel 7 a 6.
-

26. Vyjádřete matematickým zápisem a vypočtete:

Řešení

a) k součtu čísel 6 a 7 přičtete sto

$$(6 + 7) + 100 = 13 + 100 = \mathbf{113}$$

b) rozdíl čísel 11 a 8 vynásobte pěti

$$(11 - 8) \cdot 5 = 3 \cdot 5 = \mathbf{15}$$

c) od součtu čísel 10 a 12 odečtete součet čísel 9 a 8

$$(10 + 12) - (9 + 8) = 22 - 17 = \mathbf{5}$$

d) od padesáti odečtete součin čísel 7 a 6

$$50 - (7 \cdot 6) = 50 - 42 = \mathbf{8}$$

e) součin čísel 7 a 8 přičtete k číslu 18

$$18 + (7 \cdot 8) = 18 + 56 = \mathbf{74}$$

f) součet čísel 5, 6, 7 dělte devíti

$$(5 + 6 + 7) : 9 = 18 : 9 = \mathbf{2}$$

g) od dvaceti odečtete podíl čísel 36 a 12

$$20 - (36 : 12) = 20 - 3 = \mathbf{17}$$

h) rozdíl čísel 152 a 9 dělte součtem čísel 7 a 6

$$(152 - 9) : (7 + 6) = 143 : 13 = \mathbf{11}$$
