

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.
-

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