

Př. 1: Vypočítej:

$$0,01 \cdot 1000 + 10 \cdot \frac{1}{0,1} =$$

Př. 2: Vypočtete, kolikrát je třeba k číslu 820 přičíst číslo 10, abychom získali číslo 8 200.

Př. 3: Vypočtete a výsledek uveďte zlomkem v základním tvaru.

$$0,2 \cdot \left(\frac{1}{9} + \frac{7}{12} \right) + \frac{1}{4} =$$
$$\frac{\frac{1}{2} - \left(\frac{2}{3} - \frac{5}{6} \right)}{\frac{1}{2}} =$$

Př. 4: Vypočtete číslo, které musíme odečíst od čísla $2\frac{1}{3}$, abychom dostali číslo opačné k číslu $2\frac{1}{3}$.

Př. 5: Na lanové dráze jezdí mezi horní a dolní stanicí dvě kabiny proti sobě. Z obou míst vyjíždějí kabiny ve stejném okamžiku a míjejí se pravidelně v polovině doby jízdy. Hodiny ukazují 16:38 a kabiny se minuly před 3 minutami. Do stanic přijedou v 16:40, tam setrvají 5 minut a pak je čeká poslední jízda zpět. Vypočtete, jak dlouho trvá jízda kabiny mezi horní a dolní stanicí. Určete přesný čas, kdy se kabiny minou při jízdě zpět.

Př. 6: Karel stavěl věže z kostek. Když na každou věž použil 6 kostek, žádná kostka mu nezbyla. Když vše zboural a na každou novou věž použil 8 kostek, také mu žádná kostka nezbyla. Karel stavěl z více než 60 a méně než ze 100 kostek. Vypočtete, z kolika kostek mohl Karel stavět.

$$\text{Př. 7: } 180 - 120 : (4 + 1,2) =$$

Př. 1: Vypočítej:

$$0,01 \cdot 1000 + 10 \cdot \frac{1}{0,1} =$$

Př. 2: Vypočtete, kolikrát je třeba k číslu 820 přičíst číslo 10, abychom získali číslo 8 200.

Př. 3: Vypočtete a výsledek uveďte zlomkem v základním tvaru.

$$0,2 \cdot \left(\frac{1}{9} + \frac{7}{12} \right) + \frac{1}{4} =$$
$$\frac{\frac{1}{2} - \left(\frac{2}{3} - \frac{5}{6} \right)}{\frac{1}{2}} =$$

Př. 4: Vypočtete číslo, které musíme odečíst od čísla $2\frac{1}{3}$, abychom dostali číslo opačné k číslu $2\frac{1}{3}$.

Př. 5: Na lanové dráze jezdí mezi horní a dolní stanicí dvě kabiny proti sobě. Z obou míst vyjíždějí kabiny ve stejném okamžiku a míjejí se pravidelně v polovině doby jízdy. Hodiny ukazují 16:38 a kabiny se minuly před 3 minutami. Do stanic přijedou v 16:40, tam setrvají 5 minut a pak je čeká poslední jízda zpět. Vypočtete, jak dlouho trvá jízda kabiny mezi horní a dolní stanicí. Určete přesný čas, kdy se kabiny minou při jízdě zpět.

Př. 6: Karel stavěl věže z kostek. Když na každou věž použil 6 kostek, žádná kostka mu nezbyla. Když vše zboural a na každou novou věž použil 8 kostek, také mu žádná kostka nezbyla. Karel stavěl z více než 60 a méně než ze 100 kostek. Vypočtete, z kolika kostek mohl Karel stavět.

$$\text{Př. 7: } 180 - 120 : (4 + 1,2) =$$

Př. 1: Vypočítej:

$$0,01 \cdot 1000 + 10 \cdot \frac{1}{0,1} =$$

Př. 2: Vypočtete, kolikrát je třeba k číslu 820 přičíst číslo 10, abychom získali číslo 8 200.

Př. 3: Vypočtete a výsledek uveďte zlomkem v základním tvaru.

$$0,2 \cdot \left(\frac{1}{9} + \frac{7}{12} \right) + \frac{1}{4} =$$
$$\frac{\frac{1}{2} - \left(\frac{2}{3} - \frac{5}{6} \right)}{\frac{1}{2}} =$$

Př. 4: Vypočtete číslo, které musíme odečíst od čísla $2\frac{1}{3}$, abychom dostali číslo opačné k číslu $2\frac{1}{3}$.

Př. 5: Na lanové dráze jezdí mezi horní a dolní stanicí dvě kabiny proti sobě. Z obou míst vyjíždějí kabiny ve stejném okamžiku a míjejí se pravidelně v polovině doby jízdy. Hodiny ukazují 16:38 a kabiny se minuly před 3 minutami. Do stanic přijedou v 16:40, tam setrvají 5 minut a pak je čeká poslední jízda zpět. Vypočtete, jak dlouho trvá jízda kabiny mezi horní a dolní stanicí. Určete přesný čas, kdy se kabiny minou při jízdě zpět.

Př. 6: Karel stavěl věže z kostek. Když na každou věž použil 6 kostek, žádná kostka mu nezbyla. Když vše zboural a na každou novou věž použil 8 kostek, také mu žádná kostka nezbyla. Karel stavěl z více než 60 a méně než ze 100 kostek. Vypočtete, z kolika kostek mohl Karel stavět.

$$\text{Př. 7: } 180 - 120 : (4 + 1,2) =$$