

TRUPMENINIAI REIŠKINIAI TEKSTINIUOSE UŽDAVINIUOSE

1. Stačiakampio formos sklypo plotas yra 540 m^2 . Sklypo plotį pažymėkite x metrų.
 - a) Sudarykite reiškinį sklypo ilgiui apskaičiuoti.
 - b) Sklypas aptveriamas iš visų keturių pusių. Sudarykite ir suprastinkite reiškinį visam tvoros ilgiui apskaičiuoti.
2. Stačiakampio formos plakato plotis yra $x \text{ cm}$, o ilgis – 8 cm didesnis. Plakato viduje paliekamos 2 cm pločio paraštės iš kiekvienos pusės.
 - a) Sudarykite reiškinį viso plakato plotui.
 - b) Sudarykite ir suprastinkite reiškinį spausdinamo ploto ir viso plakato ploto santykiui.
3. Žygeivis 6 km ėjo miško keliu, o 8 km – plentu. Miško keliu jo greitis buvo $x \text{ km/h}$, o plentu – 2 km/h didesnis.
 - a) Sudarykite reiškinį visam kelionės laikui.
 - b) Suprastinkite gautą reiškinį.
4. Valtis nuplaukė 18 km pasroviui ir 18 km prieš srovę. Valties savasis greitis yra $x \text{ km/h}$, o upės tėkmės greitis – 3 km/h .
 - a) Sudarykite reiškinį visam plaukimo laikui.
 - b) Suprastinkite gautą reiškinį.
5. Milda pirko dviejų rūšių sąsiuvinių. Už plonus sąsiuvinius ji sumokėjo 12 Eur , o už storus – 18 Eur . Vienas storas sąsiuvinis kainuoja 2 Eur daugiau už ploną. Plono sąsiuvinio kainą pažymėkite $x \text{ Eur}$.
 - a) Sudarykite reiškinius abiejų rūšių sąsiuvinių kiekiams apskaičiuoti.
 - b) Sudarykite ir suprastinkite reiškinį bendram nupirktų sąsiuvinių skaičiui.