



Matematická soutěž LOGIK

prosinec 2023

1. Příklad (6b) – uveď postup řešení

Tři zelené peníze mají stejnou hodnotu jako šest modrých. Tři modré mají stejnou hodnotu jako devět červených.

Porovnej, co má větší hodnotu?

- a) 2 zelené nebo 12 červených
- b) 4 modré nebo součet 2 zelených a 1 červeného
- c) 10 červených nebo součet 1 zeleného a 1 modrého

2. Příklad (3b) - uveď postup řešení

Které číslo chybí v logické řadě?

25 - ? – 205 – 610 - 1825

3. Příklad (3b) - uveď postup řešení

Trojciferné číslo A8B je dělitelné čísly 3,4 a 5. Urči cifry A, B.

4. Příklad (5b) - uveď postup řešení

Každá barva má svou hodnotu. Čísla určují jejich součet v řádcích, resp. sloupcích. Které číslo patří na místo otazníku?

				10
				16
?	14	11		

5. Příklad (2b)

Která z kostek vznikla složením ze čtvercové sítě?

