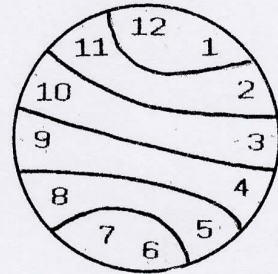


DRUHÉ KOLO SOUTĚŽE

Správné odpovědi na otázky prvního kola:

- 1.úkol:
- 2.úkol: V útvaru pochodovalo 30 žáků.
- 3.úkol: Na obrázku je 16 trojúhelníků.
- 4.úkol: Jsou to ještě měsíce prosinec a leden.
- 5.úkol: $3 + 4 - 5 + 6 - 7 = 1$



OTÁZKY DRUHÉHO KOLA

1.úkol

Z pěti klád nařezali dřevorubci 35 špalíků. Kolik špalíků nařezali ze dvou klád? Kolik řezů museli provést?

2.úkol

Půjč si devět zápalek nebo špejlí a pokus se sestavit z nich šest čtverců. Zápalky můžeš klást i přes sebe. Až se ti to podaří, nakresli na papír vzniklý obrazec.

3.úkol

Umíš napsat číslo 14 pěti stejnými číslicemi? Zkus to.

4.úkol

Které číslo můžeš dosadit do všech tří nerovnic? Je pouze jedno jediné, které vyhovuje všem třem:

$$\begin{aligned} 8 < x < 20 \\ 14 < x < 24 \\ 18 < x < 26 \end{aligned}$$

5.úkol

Prohlédni si pozorně obrázek a pokus se spojit spolu všechna stejná písmena tak, aby se spojovací čáry neprotínaly. Až budeš vědět jak, obrázek překresli a znaky spoj.

