

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VOJTOVO KOUZLO - ŘEŠENÍ

Postupně počítej, pozor dej na závorky a pořadí početních operací. Není nutné vše počítat z paměti, můžeš si zapisovat i dílčí výsledky.

1. Výpočty a výsledky:

$$6 \cdot 5 + 4 - 3 \cdot 2 : 1 = 30 + 4 - 6 = 28$$

$$6 \cdot (5 + 4) - 3 \cdot 2 : 1 = 54 - 6 = 48$$

$$6 \cdot 5 + (4 - 3) \cdot 2 : 1 = 30 + 2 = 32$$

$$6 \cdot (5 + 4 - 3) \cdot 2 : 1 = 6 \cdot 12 = 72$$

$$6 \cdot (5 + (4 - 3) \cdot 2) : 1 = 6 \cdot 7 = 42$$

$$6 \cdot (5 + 4 - 3 \cdot 2) : 1 = 6 \cdot 3 = 18$$

$$(6 \cdot 5 + 4) - 3 \cdot (2 : 1) = 34 - 6 = 28$$

2. Pouze ve dvou případech vyšel stejný výsledek a to proto, že závorky v posledním případě neovlivnily pořadí početních operací oproti prvním u příkladů.