

VOJTOVO KOUZLO

Zadání a tvoje řešení

Vojta řekl klukům ve třídě: „Když každému z vás napíšete stejná čísla 6, 5, 4, 3, 2, 1 ve stejném pořadí a vložíme mezi ně ve stejném pořadí také stejná znaménka početních operací, vyjde vám všem stejný výsledek?“

Každý ze sedmi kamarádů dostal od Vojty jeden z následujících příkladů, ale pouze dvěma vyšel stejný výsledek.

1. Počítali ostatní špatně, nebo správně?
2. Co ovlivnilo jejich výsledky?



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

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

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

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

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

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

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