

Zkušební test – 9.4.
Vlastnosti a přednost početních operací

Jméno:

Třída:

Čas potřebný pro výpočet:

Rozsah samostatnosti: a) pracoval/a jsem zcela samostatně
 b) pracoval/a jsem s malou pomocí (např. rodiče)
 c) pracoval/a jsem s větší pomocí

Vypočti, využij vytýkání, rozepiš postup

1) $0,5 \cdot 0,3 \cdot 0,3 \cdot 0,001 = 0,000\ 045$

2) $100 - 32 : 3,2 - 0,08 = 100 - 10 - 0,08 = 90 - 0,08 = 89,92$

3) $1,26 \cdot 3,6 + 3,6 \cdot 0,74 = 3,6 \cdot (1,26 + 0,74) = 3,6 \cdot 2 = 7,2$

4) $9 : 10 + 0,2 \cdot 7 - 0,5 : 1 = 0,9 + 1,4 - 0,5 = 2,3 - 0,5 = 1,8$

5) $0,1 \cdot (7 - 6,2) + (0,1 + 0,05) \cdot 2 = 0,1 \cdot 0,8 + 0,15 \cdot 2 = 0,08 + 0,30 = 0,38$

6) $7,5 + 2 \cdot (1,4 - 1,8 : 9) = 7,5 + 2 \cdot (1,4 - 0,2) = 7,5 + 2 \cdot 1,2 = 7,5 + 2,4 = 9,9$