

1.6. Násobení přirozených čísel ... procvičování

- 1) Maminka kupuje látku na závěsy. Bude potřebovat 6 metrů. Jedem metr stojí 152 Kč. Kolik korun maminka zaplatí?
- 2) Jogurty jsou baleny po 24 kusech. Kolik balení musí jídelna objednat, jestliže má jít na oběd 395 žáků?
- 3) Chceme koupit 12 talířů po 52 Kč, 3 mísy po 187 Kč, 12 kompotových misek po 72 Kč a 12 hrníčků po 36 Kč. Budou nám na to stačit dva tisíce korun? Kolik nám vrátí nebo kolik budeme muset doplatit?

- 4) Vypočítej z paměti:

$32 \cdot 5 =$

$51 \cdot 7 =$

$30 \cdot 70 =$

$74 \cdot 2 =$

$68 \cdot 1 =$

$90 \cdot 20 =$

$19 \cdot 8 =$

$98 \cdot 0 =$

$50 \cdot 700 =$

$24 \cdot 6 =$

$82 \cdot 2 =$

$800 \cdot 600 =$

$41 \cdot 5 =$

$64 \cdot 5 =$

$1200 \cdot 20 =$

$29 \cdot 3 =$

$56 \cdot 2 =$

$800 \cdot 5000 =$

- 5) Zapiš činitele pod sebe a vynásob písemně:

526 . 49, 83 . 36, 65 . 73, 142 . 31, 73 . 102, 107 . 29, 94 . 3004, 856 . 0, 52 . 101

6) Vypočítej výhodně (zaměň pořadí činitelů):

$$2 \cdot 14 \cdot 5 =$$

$$25 \cdot 4 \cdot 83 =$$

$$5 \cdot 9 \cdot 8 \cdot 2 =$$

$$45 \cdot 7 \cdot 2 =$$

$$5 \cdot 17 \cdot 6 =$$

7) Vypočítej dané číselné výrazy:

$$7 \cdot 3 + 2 \cdot 5 - 3 \cdot 4 =$$

$$5 \cdot 4 - 2 \cdot 3 + 7 \cdot 8 =$$

$$6 \cdot 3 - 2 \cdot 9 + 10 \cdot 1 =$$

$$7 + 3 \cdot 5 - 4 \cdot 3 =$$

$$7 + 3 \cdot 5 + 2 =$$

$$(7 + 3) \cdot (5 + 2) =$$

$$7 + 3 \cdot (5 + 2) =$$

$$(7 + 3) \cdot 5 + 2 =$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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