

Učivo pre 5. ročník ZŠ (od 11.1.2021 – do 22.1.2021)

Matematika

Tieto dva týždne budeme opakovať učivo, ktoré sme spolu prebrali za prvý polrok tohto šk. roku. Príklady si odpíšte do zošita (prípadne, ak máte takú možnosť vytlačte) a vypočítajte:

1. **Vynásobte** písomne pod seba nasledujúce príklady:

$85467 =$

$5923 \times 18 =$

$4692 \times 73 =$

$8245 \times 42 =$

2. Máte 4 kartičky s číslicami 8,7,3,2. **Vytvorte** z nich najmenšie štvorciferné **číslo** (čísllice sa neopakujú). Vytvorte z nich štvorciferné párne čísla (aspoň 2).

Najmenšie štvorciferné číslo: _____

Štvorciferné párne čísla: _____

3. **Zaokrúhlite** čísla: 15, 526, 1982, 7299 na desiatky.

4. **Zaokrúhlite** čísla: 1999, 256, 110, 6989, 9523, 300, 963 na stovky.

5. **Vynásobte a porovnajte:**

$5.4 \quad 7.3$

$5.10 \quad 5.100$

$6.2 \quad 8.5$

$6.100 \quad 7.10$

$3.6 \quad 6.3$

$2.20 \quad 20.2$

6. Dané čísla zmenšite 3 krát

$15 \underline{\hspace{2cm}}$

$21 \underline{\hspace{2cm}}$

$60 \underline{\hspace{2cm}}$

$3 \underline{\hspace{2cm}}$

7. Dané čísla zväčšite o 1

$999 \underline{\hspace{2cm}}$

$2998 \underline{\hspace{2cm}}$

$9999 \underline{\hspace{2cm}}$

$229 \underline{\hspace{2cm}}$

8. Záhrada, ktorá má tvar štvorca, je oplotená. Dĺžka plotu je 40 m. Aká je šírka a dĺžka záhrady? Urob nákres. Vypočítaj.

Nákres:

Zápis:

Výpočet: _____

Odpoveď: _____

9. Premeňte na metre:

3km _____

40dm a 500cm _____

50dm _____

3m a 5000mm _____

6000cm _____

7km a 500m _____

10. Vypočítajte (nezabudnite najskôr premeniť na rovnakú dĺžkovú jednotku):

$4m + 50cm =$ _____

$12m - 50cm =$ _____

$25m + 130cm =$ _____

$56m - 100cm =$ _____

11. V obchode s ovocím je 4krát viac debničiek s jablkami ako s hruškami. Koľko je v obchode všetkých debničiek, ak debničiek s hruškami je 8.

Zápis:

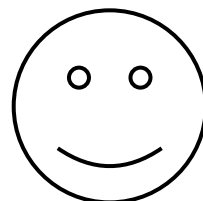
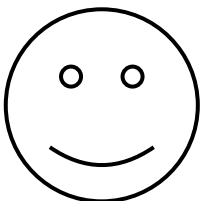
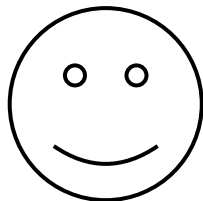
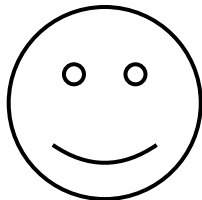
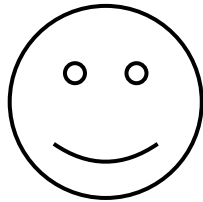
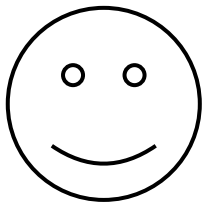
Výpočet: _____

Odpoveď: _____

12. Voliteľná úloha :

Doplň znamienko • alebo :

- | | |
|----|----------|
| 3 | $3 = 9$ |
| 18 | $9 = 2$ |
| 21 | $3 = 7$ |
| 64 | $8 = 8$ |
| 12 | $6 = 2$ |
| 7 | $7 = 49$ |
| 72 | $9 = 8$ |
| 35 | $5 = 7$ |
| 36 | $6 = 6$ |
| 40 | $5 = 8$ |
| 30 | $6 = 5$ |
| 24 | $4 = 6$ |
| 54 | $9 = 6$ |
| 9 | $9 = 81$ |
| 5 | $4 = 20$ |
| 7 | $6 = 42$ |
| 3 | $3 = 1$ |
| 6 | $2 = 3$ |
| 4 | $4 = 16$ |
| 5 | $1 = 5$ |



Oprav chyby.

- | |
|------------------|
| $7 \cdot 4 = 28$ |
| $5 \cdot 8 = 45$ |
| $8 \cdot 4 = 42$ |
| $7 \cdot 5 = 35$ |
| $6 \cdot 8 = 46$ |
| $9 \cdot 3 = 22$ |
| $4 \cdot 9 = 36$ |
| $8 \cdot 3 = 16$ |
| $3 \cdot 6 = 21$ |
| $7 \cdot 7 = 49$ |
| $4 \cdot 4 = 12$ |
| $7 \cdot 8 = 54$ |
| $5 \cdot 9 = 45$ |
| $8 \cdot 8 = 72$ |
| $9 \cdot 2 = 18$ |
| $7 \cdot 6 = 43$ |
| $0 \cdot 5 = 5$ |
| $5 \cdot 5 = 15$ |
| $6 \cdot 9 = 54$ |
| $2 \cdot 6 = 12$ |
| $3 \cdot 5 = 15$ |
| $7 \cdot 9 = 72$ |