

## MATEMATIKA – SPCH1 5. ročník

### PAMĚTNÉ NÁSOBENÍ A DĚLENÍ POMOCÍ ROZKLADU

**Úkol č. 1:** Podívej se na videa dostupná z <https://www.matyskova-matematika.cz/5-rocnik-1-dil/video/str-14/>

**Úkol č. 2:** Čti pečlivě zadání a vypočítej.  $48\,000 \cdot 20 =$

$$110\,000 \cdot 7 = \quad 6\,007 \cdot 30 =$$

$$280\,000 \cdot 3 = \quad 6\,070 \cdot 30 =$$

$$106\,00 \cdot 5 = \quad 6\,700 \cdot 30 =$$

**Úkol č. 3:** Vyřeš slovní úlohu.

Rodiče spoří každý měsíc 10 000 Kč. Kolik korun z naspořené částky jim po sedmi letech spoření zbude, když si z úspor koupí auto za 350 000 Kč?

Odpověď:

**Úkol č. 4:** Vypočítej.  $850\,000 : 50 =$

$$240\,000 : 2 = \quad 108\,000 : 9 =$$

$$84\,000 : 7 = \quad 450\,000 : 3 =$$

$$420\,000 : 3 = \quad 44\,000 : 4 =$$

**Úkol č. 5:** Vypočítej.

$$39\,000 : 3 = \underline{\hspace{2cm}} : 100 = \underline{\hspace{2cm}} \cdot 50 = \underline{\hspace{2cm}} : 500 =$$

$$2\,800 \cdot 100 = \underline{\hspace{2cm}} : 20 = \underline{\hspace{2cm}} \cdot 30 = \underline{\hspace{2cm}} : 1\,000 =$$

**Úkol č. 6:** Vypočítej.

$$\underline{\hspace{2cm}} : 7 = 11\,000 \quad \underline{\hspace{2cm}} \cdot 9 = 13\,500$$

$$\underline{\hspace{2cm}} : 80 = 12\,000 \quad 8 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 14\,400$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \cdot 60 = 42\,000 \quad 6 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 780\,000$$

$$\underline{\hspace{2cm}} : 6 = 114\,000 \quad \underline{\hspace{2cm}} \cdot 10 = 180\,000$$

**Úkol č. 7:** Počítej a doplň tabulky.

|       |       |        |         |
|-------|-------|--------|---------|
| a     | 5 600 |        | 400     |
| b     | 20    | 300    |         |
| a . b |       | 60 000 | 480 000 |

|       |         |       |        |
|-------|---------|-------|--------|
| c     | 780 000 |       | 52 000 |
| d     | 600     | 40    |        |
| c : d |         | 1 200 | 40     |

**Úkol č. 8: GEOMETRIE – KRUŽNICE A KRUH**

Podívej se na videa dostupná z <https://www.matyskova-matematika.cz/geometrie-5/video/str-11/>

**Úkol č. 9:** Narýsuj

- kružnici  $k$  se středem  $S$  a poloměrem 4 cm.
- kružnici  $z$  se středem  $Z$  a průměrem 8 cm.

**Úkol č. 10: Kvíz** (není hodnocen)

- ✓ Vyplň.
- ✓ Nezapomeň na tlačítko Odeslat.

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=h37B4yxf00Gje5uAWBxdLvDZ2rWNX3pNpwjCQMUPQblUQ1o5TkI4SERKVDIFTIIGTEo4SzEyQ0MyMC4u>