

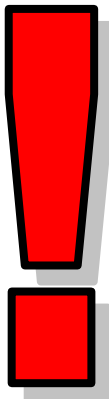
Pracovní list

Předmět: Matematika

Ročník: 3.

Opakování vzdělávacího celku: Písemné odčítání s přechodem přes 10

1. Zopakuj si postup písemného odčítání:



Při písemném odčítání zapíšeme pečlivě jednotky pod jednotky a desítky pod desítky.

Znaménko – píšeme před menšítele (na druhý řádek), namísto = celý příklad podtrhneme.

Odčítáme směrem zdola nahoru, nejdříve jednotky od jednotek a potom desítky od desítek.

Zkoušku u odčítání provádíme sčítáním. Zkoušku počítáme poctivě, neopisujeme 😊

$$\begin{array}{r}
 56 \\
 - 37 \\
 \hline
 19
 \end{array}
 \quad \text{zk.:} \quad
 \begin{array}{r}
 19 \\
 + 37 \\
 \hline
 56
 \end{array}$$

1 + 3 = 4.
4 a kolik je 5? A 1.

7 a kolik je 16? (Do 6 by se 7 nevešlo, musím si půjčit jedničku.) A 9.
Napíšu 9, držím si 1.

2. Vypočítej příklady včetně zkoušky (pozor, některé jsou s přechodem, některé ne):

| | | | | | | | |
|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|
| 62 | zk.: _____ | 59 | zk.: _____ | 53 | zk.: _____ | 51 | zk.: _____ |
| - 33 | _____ | - 54 | _____ | - 41 | _____ | - 6 | _____ |
| ===== | _____ | ===== | _____ | ===== | _____ | ===== | _____ |

| | | | | | | | |
|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|
| 28 | zk.: _____ | 48 | zk.: _____ | 85 | zk.: _____ | 76 | zk.: _____ |
| - 14 | _____ | - 43 | _____ | - 69 | _____ | - 18 | _____ |
| ===== | _____ | ===== | _____ | ===== | _____ | ===== | _____ |

**3. U písemného odčítání do 1 000 platí stejná pravidla jako u odčítání do 100.
Nastuduj si je.**



Při písemném odčítání do 1 000 zapíšeme pečlivě jednotky pod jednotky, desítky pod desítky a stovky pod stovky.
Odčítáme směrem zdola nahoru, nejdříve jednotky od jednotek, potom desítky od desítek a pak stovky od stovek.

1 + 4 = 5
5 a kolik je 8? A 3.

1 (vracím jedničku) + 6 = 7
7 a kolik je 15? A 8.
Napíšu 8, držím si 1.

$$\begin{array}{r}
 856 \\
 - 467 \\
 \hline
 389
 \end{array}
 \quad \text{zk.:} \quad
 \begin{array}{r}
 389 \\
 - 467 \\
 \hline
 856
 \end{array}$$

7 a kolik je 16? (Do 6 by se 7 nevešlo, musím si půjčit jedničku). A 9.
Napíšu 9, držím si 1.

4. Zkus tímto způsobem spočítat následující příklady.

| | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 419 zk.: _____ | 709 zk.: _____ | 710 zk.: _____ | 638 zk.: _____ |
| - 115 | - 466 | - 695 | - 564 |
| ===== | ===== | ===== | ===== |

| | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 617 zk.: _____ | 705 zk.: _____ | 286 zk.: _____ | 157 zk.: _____ |
| - 210 | - 608 | - 55 | - 82 |
| ===== | ===== | ===== | ===== |

5. Vypočítej písemně (beze zkoušky), výsledek zaokrouhli na stovky.

| | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 619 | 427 | 442 | 646 |
| - 407 | - 361 | - 222 | - 484 |
| ===== | ===== | ===== | ===== |
| ÷ _____ | ÷ _____ | ÷ _____ | ÷ _____ |

6. Obsad' i odčítací hrad! Najdi správný výsledek ke každému příkladu, výsledek a příklad vybarvi stejnou barvou.

The castle has several towers and a central archway. Each tower contains a subtraction problem in a box. Below the castle are several circles containing numbers. The subtraction problems are:

- Top left: $856 - 142$
- Top right: $973 - 160$
- Middle left: $697 - 356$
- Middle right: $809 - 402$
- Bottom left tower: $748 - 242$
- Bottom middle-left tower: $872 - 830$
- Bottom middle-right tower: $429 - 219$
- Bottom right tower: $638 - 314$
- Bottom far right tower: $759 - 731$

The circles containing numbers are: 714, 210, 506, 813, 28, 42, 324, 407, and 341.

7. Vypočítej (počítej buď z paměti nebo si piš pomocné výpočty na papír):

| | | | | | | | | | | | |
|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| 799 | 645 | 970 | 843 | 799 | 645 | 970 | 843 | 799 | 645 | 970 | 843 |
| -268 | | | | -519 | | | | -444 | | | |
| | | | | | | | | | | | |

8. Spočítej slovní úlohu (nezapomeň na správný postup – zkrácený zápis, výpočet, odpověď). Úloha je se dvěma neznámými. Vedle úlohy si můžeš napsat pomocné výpočty:

Ruční mixer se prodával za 764 Kč. Toustovač byl o 529 Kč levnější. Kolik korun stál toustovač? Kolik korun stály oba výrobky dohromady?

Vypracovala: Magdaléna Koukalová