

PRACOVNÍ LISTY

1. BANKA

1. Jeden z dvojice si vyzvedne kartičky pro číslo 3 582, druhý z dvojice kartičky pro číslo 4 136. Dále si vyzvednete v bance odpovídající množství. Karty poskládejte pod sebe, uspořádejte materiál. Sečtěte daná čísla. Jakmile u jedné kategorie dosáhnete počtu 10, vyměňte v bance.

Roztřídíme „sčítací chaos“ podle kategorií. Celkové množství se podle kategorií spočítá (začínáte od jednotek), donese se příslušné číslo z velké sady karet.

Výpočet: (zapisujte pod sebe)

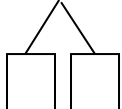
-
2. Ze sady velkých karet vyskládejte číslo 7524. Odečtete od něj číslo 4152. Jakmile u jedné kategorie bude chybět materiál, jděte vyměnit do banky (např. jednu desítku za deset jednotek).

Výpočet:

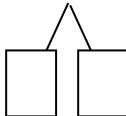
-
3. Pomocí banky vypočítejte $3 \cdot 437$.

2. SČÍTÁNÍ A ODCÍTÁNÍ S PŘECHODEM PŘES ZÁKLAD

1. S pomocí mřížky a korálek sečtěte $7 + 6$. Zapište:

$$7 + 6 =$$


-
2. S pomocí mřížky a korálek odečtěte $14 - 8$. Zapište.

$$14 - 8 =$$


-
3. S pomocí hadí hry počítejte:

$$4 + 8 + 6 + 5 =$$

-
4. S pomocí hadí hry počítejte:

$$7 + 9 + 8 + 3 + 4 =$$

3. ZLOMKOVÁ VĚŽ

1. Vezměte si jednu modrou část a postavte vedle ní další části tak, aby slupce měly stejnou výšku. Zapište rovnosti zlomků:

Např. jedna modrá jsou tři růžové, tj. $\frac{1}{2} = \frac{3}{6}$.

-
2. Úlohu řešte s dalšími barvami než modrou. Zapisujte výsledky.

-
3. Počítejte pomocí porovnávání sloupců (výsledek může obsahovat pouze části stejné barvy):

$$\frac{3}{6} + \frac{2}{6} =$$

$$\frac{3}{8} + \frac{1}{8} =$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{6} =$$

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{6} =$$

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{1}{3} - \frac{1}{6} =$$

4. Pokuste se sečíst s pomocí zlomkové věže:

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} =$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{3} =$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{6} =$$

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{3} =$$

4. DESETINNÁ ČÍSLA

Počítejte s pomůckou Tabulka na desetinná čísla:

1. Vypočtěte $2,72 + 4,15$.
2. Vypočtěte $0,232 + 5,186$.
3. Vypočtěte $8,999 + 1,001$.
4. Vypočtěte $12,36 - 1,23$.
5. Vypočtěte $7,05 - 3,2$.
6. Vypočtěte $2 \cdot 3,75$.