


3. ročník- Trištvrtoročná písomná práca

1. Dopln správne čísla do číselného radu v oranžových okienkach

a) 

b) 

2. Vypočítaj

$$3 \cdot 6 + 1 =$$

$$5 + 2 \cdot 4 =$$

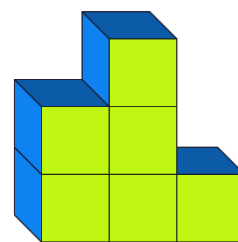
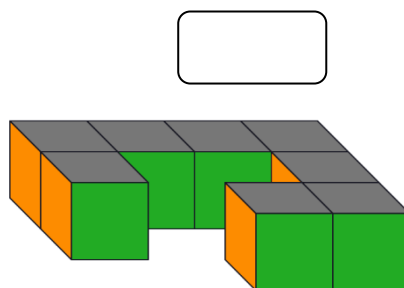
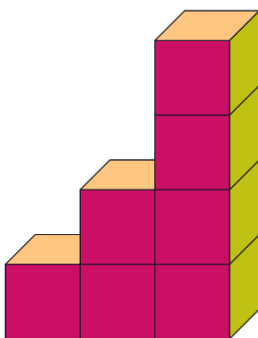
$$24 : (6 + 2) =$$

$$12 : 4 - 9 : 3 =$$



3. Trpaslík Edo má 13 zlatých dukátov a trpaslík Rudo má 9 dukátov viac. Koľko dukátov majú spolu ?

4. Jurko mal 3 krabice s rovnakými kockami. V každej bolo 12 kociek. Poobede postavil tri rôzne stavby. Koľko kociek mu zostalo v každej krabici? Napíš počet kociek do okienka

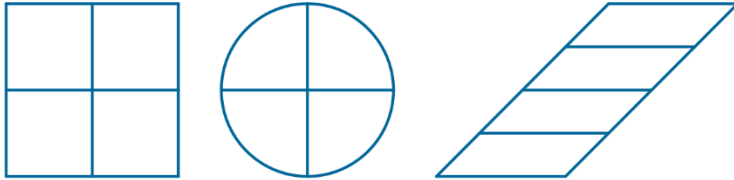


5. Zapíš ako súčin a vypočítaj

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 =$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$$

6. Vyfarbi polovicu v každom obrázku



7. Premeň na uvedené jednotky :

$$6 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$3 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$$

$$14 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$$

$$12 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$$

$$12 \text{ cm } 5 \text{ mm} = \underline{\hspace{3cm}} \text{ mm}$$

$$7 \text{ m } 2 \text{ cm} = \underline{\hspace{3cm}} \text{ cm}$$

8. Na lúke bolo 42 žltých motýľov. Modrých bolo 6krát menej. Koľko bolo modrých? Koľko motýľov bolo spolu na lúke?



9. Zaokrúhli :

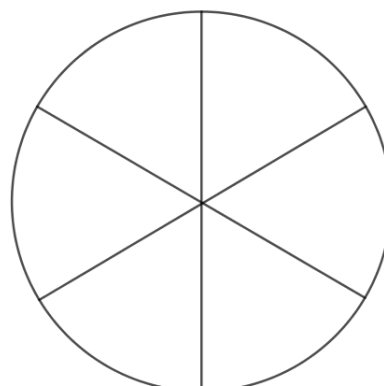
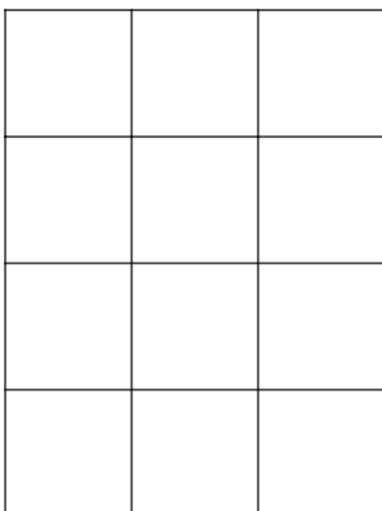
$$525 \text{ (na desiatky) } =$$

$$501 \text{ (na tisícky) } =$$

$$1\,449 \text{ (na stovky) } =$$

$$25\,499 \text{ (na tisícky) } =$$

10. V oboch obrázkoch vyfarbi červenou polovicu a modrou tretinu obrázku





11. Na rýchlostných pretekoch slimákov na čas, prišli v časovom limite 3 hodiny 3 slimáky. Milan prešiel 245 cm, Eugen 24 decimetrov a 60 milimetrov a Karol 2 metre a 459 milimetrov. Kto zabehol najďalej a kto bol tretí ?

12.

1. Narysuj priamku a označ ju **m**
2. Vyznač bod **A**, ktorý leží na priamke **m**
3. Vyznač bod **B**, ktorý neleží na priamke **m**
4. Narysuj úsečku **$CD = 6\text{ cm}$** , ktorá prechádza bodom **A**

Riešenie

1. a) 16,24,56 b) 63,72,90

2.

$$3 \cdot 6 + 1 = 18 + 1 = 19$$

$$5 + 2 \cdot 4 = 5 + 8 = 13$$

$$24 : (6 + 2) = 24 : 8 = 3$$

$$12 : 4 - 9 : 3 = 3 - 3 = 0$$

3.

Edo má 13 dukátov

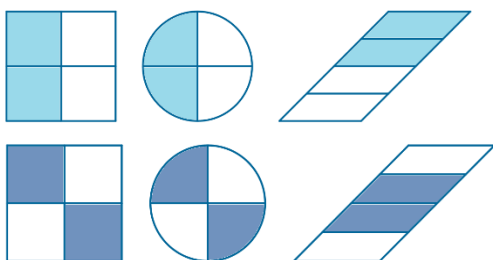
Rudo o 9 viac $13 + 9 = 22$ dukátovSpolu $13 + 22 = 35$ dukátov

4. 5 kociek, 4 kocky a 6 kociek

5.

zápis $5 \cdot 6$ alebo $6 \cdot 5$ a výsledok 30zápis $3 \cdot 7$ alebo $7 \cdot 3$ a výsledok 21

6. Úloha má viac riešení. Dal by so +bod, ak by žiak vyfarbil dve časti, ktoré nie sú hneď vedľa seba 😊



7.

$$6 \text{ dm} = 60 \text{ cm}$$

$$3 \text{ m} = 30 \text{ dm}$$

$$14 \text{ cm} = 140 \text{ mm}$$

$$12 \text{ dm} = 1200 \text{ mm}$$

$$12 \text{ cm } 5 \text{ mm} = 125 \text{ mm}$$

$$7 \text{ m } 2 \text{ cm} = 702 \text{ cm}$$

8.

Žltých 42

Modrých 6x menej $42 : 6 = 7$

Spolu $42 + 7 = 49$

Modrých bolo 7 a spolu ich bolo $42 + 7 = 49$.

9. Zaokrúhli :

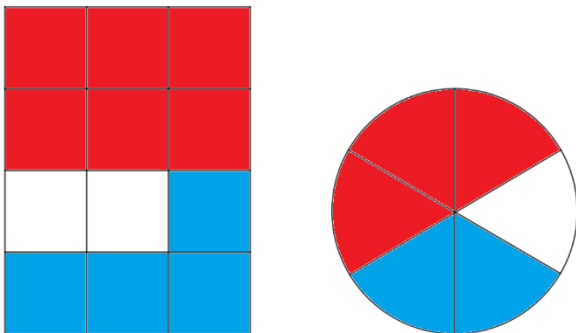
525 (na desiatky) = 530

501 (na tisícky) = 1 000

1 449 (na stovky) = 1 400

25 499 (na tisícky) = 25 000

10. Napríklad takto



11.

Milan 245 centimetrov = 2 450 mm

Eugen 24 dm 60 mm = 2400 + 60 = 2460 mm

Karol 2 m 459 mm = 2000 + 459 = 2459 mm

Najďalej zabehol Eugen a tretí skončil Milan.

12.

Napríklad

