**1. Vynásob:**

7 . 4 = 7 . 1 = 6 . 0 = 8 . 8 =

 6 . 9 = 4 . 6 = 7 . 8 = 9 . 7 =

8 . 5 = 6 . 7 = 9 . 9 = 3 . 6 =

**2. Vydeľ:**

 20 : 4 = 32 : 8 = 64 : 8 = 18 : 9 =

 12 : 6 = 18 : 3 = 45 : 5 = 36 : 4 =

 56 : 8 = 27 : 3 = 81 : 9 = 49 : 7 =

**3. Vypočítaj:**  **4. Vypočítaj, nájdi chyby a oprav:**

 (3 . 4) : 6 = (27 : 3) – 3 = 6 \_\_\_\_\_\_\_\_

 (81 : 9) – 9 = (4 . 2) + 10 = 20 \_\_\_\_\_\_\_\_

 4 + (5 . 6) = (3 body) (48 : 6) – 8 = 1

**5. Napíš riešenie a odpoveď.**

 Na tabuli boli 4 stĺpčeky po 6 príkladov. V pracovnom zošite boli 3 stĺpčeky po 8 príkladov.

 Koľko bolo spolu všetkých príkladov?

 Riešenie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Odpoveď: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6. Je to pravda? Napíš na riadok áno/nie.**

a) Polovica zo 6 detí sú 3 deti. …................................

b) Tretina zo 14 rozprávok sú 4 rozprávky. ….................................

c) Štvrtina zo 16 myší je 5 myší. …................................

d) Polovica z 18 pasteliek je 9 pasteliek. …................................

**7. Mám niekoľko škatúľ s kockami. V jednej škatuli je 8 kociek. Koľko škatúľ mám, keď**

 **všetkých kociek je 32?**

 Riešenie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Odpoveď: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Vyrieš dvojice príkladov. Príklad s väčším výsledkom vyfarbi zelenou**

36 : 9 = \_\_\_

9 . 3 = \_\_\_

56 : 7 = \_\_\_

4 . 7 = \_\_\_

1. **farbou.**

 8 . 4 = \_\_\_

27 : 3 = \_\_\_

63 : 7 = \_\_\_

72 : 8 = \_\_\_

 6 . 9 = \_\_\_

 8 . 8 = \_\_\_

 6 . 7 = \_\_\_

49 : 7 = \_\_\_

**2.** Vajíčka sú zabalené po 8 kusov v jednom balení.

 V koľkých baleniach bude 48 vajíčok ?

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ VÝPOČET:

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3. Doplň do číselných radov chýbajúce čísla :**

4, 8, \_\_\_ , \_\_\_ , 20, \_\_\_ , \_\_\_ , 32

 \_\_\_\_ , 40, 35, \_\_\_ , \_\_\_ , 20, \_\_\_

**4. Vypočítaj a doplň odpovede:**

 A) Peťko má 36 áut.

 Rudo má o sedem menej. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Rudo má \_\_\_\_ áut.

 Danko má šesťkrát menej. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Danko má \_\_\_ áut.

 Tomáš má o šesť viac. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Tomáš má \_\_\_ áut.

 B) Helenka má 8 bábik.

 Petra má päťkrát viac. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Petra má \_\_\_ bábik.

 Martina má o tri menej. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Martina má \_\_\_ bábik.

 Soňa má sedemkrát viac. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Soňa má \_\_\_\_ bábik.

**5. Napíš tri riešenia nerovníc:**

 x > 5 . 7 x = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 36 : 6 > y y = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6. Ktoré výsledky majú spoločné násobilky č. 6 a  č. 9 ? Vyznač ich farebne.**

násobky č. 6 ( napíš 9 čísel ) : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 násobky č. 9 ( napíš 9 čísel ) : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7. Spočítaj smajlíkov. Vyfarbi štvrtinu z nich.**

**8.** Zmenši číslo 24 štyrikrát. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Zväčši číslo 6 osemkrát. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**10.** Zorka zaplatila za ceruzky 30 centov. Jedna ceruzka stála 5 centov.

 Koľko ceruziek kúpila Zorka ?

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1. Vyrieš príklady. Príklad s menším výsledkom vyfarbi hnedou farbou.**

36 : 9 = \_\_\_

100 : 10 = \_\_\_

40 : 5 = \_\_\_

42 : 6 = \_\_\_

 7 . 4 = \_\_\_

 9 . 2 = \_\_\_

 6 . 9 = \_\_\_

 7 . 8 = \_\_\_

 81 : 9 = \_\_\_

48 : 8 = \_\_\_

 4 . 6 = \_\_\_

 8 . 3 = \_\_\_

**2.** Martin rozdáva deťom po 4 cukríky. Koľkým deťom sa ujde, ak má

 v balíčku 36 cukríkov ?

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ VÝPOČET:

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3. Doplň do číselných radov chýbajúce čísla:**

 6, 12, \_\_\_ , \_\_\_ , 30, \_\_\_ , \_\_\_ , 48

 \_\_\_ , 36, 32, \_\_\_ , \_\_\_ , 20 , \_\_\_

**4. Vypočítaj a doplň odpovede:**

A) Milka má 7 ceruziek.

 Peter má trikrát viac. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Peter má \_\_\_ ceruziek.

 Julo má päťkrát viac. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Julo má \_\_\_ ceruziek.

 Silvia má o šesť menej. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Silvia má \_\_\_ ceruziek.

 B) Katka má 42 kníh.

 Zuzka má o sedem menej. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Zuzka má \_\_\_ kníh.

 Ferko má šesťkrát menej. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ferko má \_\_\_ kníh.

 Danka má o deväť viac. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Danka má \_\_\_ kníh.

**5. Napíš tri riešenia nerovníc:**

a < 9 . 3 a = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 40 : 5 < b b = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6. Ktoré výsledky majú spoločné násobilky č. 4 a č. 6 ? Vyznač ich farebne.**

násobky č. 4 (napíš 9 čísel) : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 násobky č. 6 (napíš 9 čísel) : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7. Spočítaj smajlíkov. Vyfarbi šestinu z  nich.**

**8.**  Zväčši číslo 8 trikrát. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Zmenši číslo 18 deväťkrát. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**10.** Dorka zaplatila za lízanky 40 centov. Jedna lízanka stála 8 centov.

 Koľko lízaniek kúpila Dorka ?

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ VÝPOČET:

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_