**Opakujeme si násobenie a delenie** Meno: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1.** Dané čísla násob číslom:

4

7

2

6

3

8

**4**

5

7

2

4

3

6

**7**

2

7

9

6

4

8

**5**

4

7

9

6

3

8

**3**

**2.** Doplň správne znamienko.

72 9 = 8 42 6 = 7 7 9 = 63 28 4 = 7

90 2 = 92 40 8 = 5 32 4 = 36 27 3 = 24

35 7 = 5 65 5 =70 64 8 = 8 4 4 = 16

7 3 = 21 81 9 =72 8 6 = 48 54 9 = 6

**3.** Dané súčiny rozlož na činitele tak, aby jeden z činiteľov bol vždy 9.

36

188

63

27

81

9

54

72

**4.** Dané súčiny rozlož na činitele tak, aby jeden z činiteľov bol vždy 6.

36

188

30

54

24

42

10

48

**5.** Dané súčiny rozlož na činitele tak, aby jeden z činiteľov bol vždy 8.

16

408

32

56

24

48

80

64

**6.** Dané čísla zmenši:

27

9

30

12

18

21

**trikrát**

24

36

42

18

54

6

12

28

16

8

24

32

21

56

7

63

14

49

**šesťkrát**

**štyrikrát**

**sedemkrát**

**7.** Jablká s rovnakým podielom vyfarbi rovnakou pastelkou.



36 : 9



32 : 8



20 : 5



8 : 2



40 : 8



25 : 5



45 : 9



15 : 3



21 : 7



27 : 9



24 : 8



9 : 3



10 : 2



16 : 2



24 : 6



28 : 4

**8.** Vypočítaj, koľko kociek bolo pôvodne v krabici, keď bola plná. Použi násobenie.

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

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

**9.** Norma na uvarenie jednej kávy je 7 gramov. Doplň do tabuľky, koľko gramov kávy

potrebujú na uvarenie:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Počet káv** | **8** | **4** | **6** | **2** | **7** | **5** | **3** | **9** |
| **Množstvo kávy v gramoch** |  |  |  |  |  |  |  |  |

**10.** Vypočítaj, ktoré čísla otecko prečiarkol na tikete. Napíš aj príklad.

*1. č.:*  je trojnásobok čísla 4 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*2. č*.: je dvojnásobok 1. čísla \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*3. č.:*  je jedna osmina z 2. čísla \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*4. č.:*  je 9 krát väčšie ako 3. číslo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*5. č.:* je polovica z 1. čísla \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*6. č.:* je jedna tretina z 5. čísla \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**11.** Cesta do školy trvá pešo deťom z horného konca dediny 28 minút. Ak by do

školy išli autom, cesta by sa skrátila na jednu štvrtinu.

Za koľko minút by prišli deti autom do školy?

Výpočet: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**12.**  Pri testovaní mali žiacina jednom hárku papiera 6 úloh. Na koľkých hárkoch bol

rozpísaný test, ak žiaci riešili celkom 30 úloh?

Výpočet: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**13.** Deti boli na výlete. Evka, Julko a Igor mali ako vreckové po 5 €.

Janko a Zuzka mali po šesť €. Koľko € mali deti spolu?

Výpočet: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**14.** V parku rastie 9 listnatých stromov. Je to len tretina z počtu ihličnatých stromov.

Vypočítaj počet ihličnatých stromov a celkový počet stromov v parku.

Výpočet: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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