

**1. Zapiš rozklad čísel :**

$$4\,581 =$$

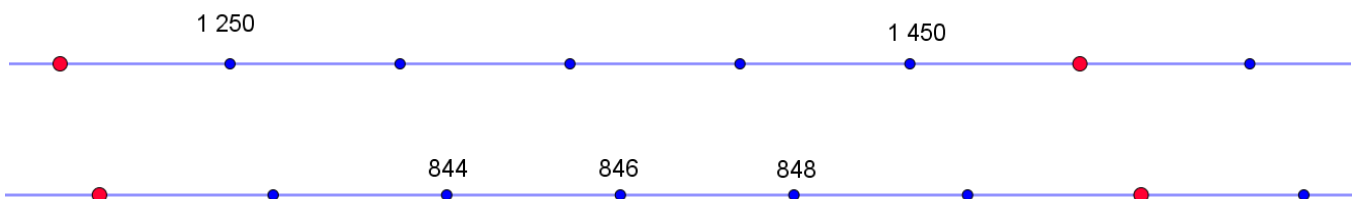
$$5\,012\,021 =$$

**2. (Pozor ! Akosi sa mi poplietlo poradie☺)**

Napiš číslo, ktorého rozklad v desiatkovej sústave je :

$$5 \cdot 1\,000 + 4 \cdot 1\,000\,000 + 3 \cdot 100 + 9 \cdot 1 =$$

$$8 \cdot 10\,000 + 1 \cdot 100 + 2 \cdot 10 + 1 \cdot 1 + 9 \cdot 100\,000 =$$

**3. Zapiš, aké čísla sú na číselnej osi na červených bodoch****4. Napiš :**

a) najmenšie štvorciferné párne číslo

b) najväčšie šesťciferné nepárne číslo

c) najmenšie päťciferné číslo, ktorého číslica na mieste jednotiek je 7

**5. Zaokrúhli**

(na tisícky)  $4\,710 =$

(na milióny)  $499\,991 =$

(na stovky)  $512\,951 =$

(na desiatky)  $98\,704 =$

(na desaťtisícky)  $57\,901 =$

(na stotisícky)  $1\,550\,001 =$

6. Lesná čarodejnica Esmeralda pomocou kúziel vytvorila 7 čarovných matematických lampášikov. Ich svetlo dokáže zmeniť každé číslo nasledovne.



Biely lampášik – číslicu na mieste desiatok zväčší o 4



Žltý lampášik – číslicu na mieste jednotiek zmenší o 2



Červený lampášik – číslicu na mieste stoviek zväčší o 3



Modrý lampášik – číslicu na mieste tisícok zmenší o 1



Zelený lampášik – číslicu na mieste desaťtisícok zmenší o 4



Fialový lampášik – číslicu na mieste stotisícok vydolí 2



Oranžový lampášik – číslicu na mieste miliónov vynásobí 3



Na aké číslo sa zmení napísané číslo, ak ho osvieti svetlo z týchto lampášikov?

820 194



--	--	--	--	--	--

3 056 627



--	--	--	--	--	--

9 687 028



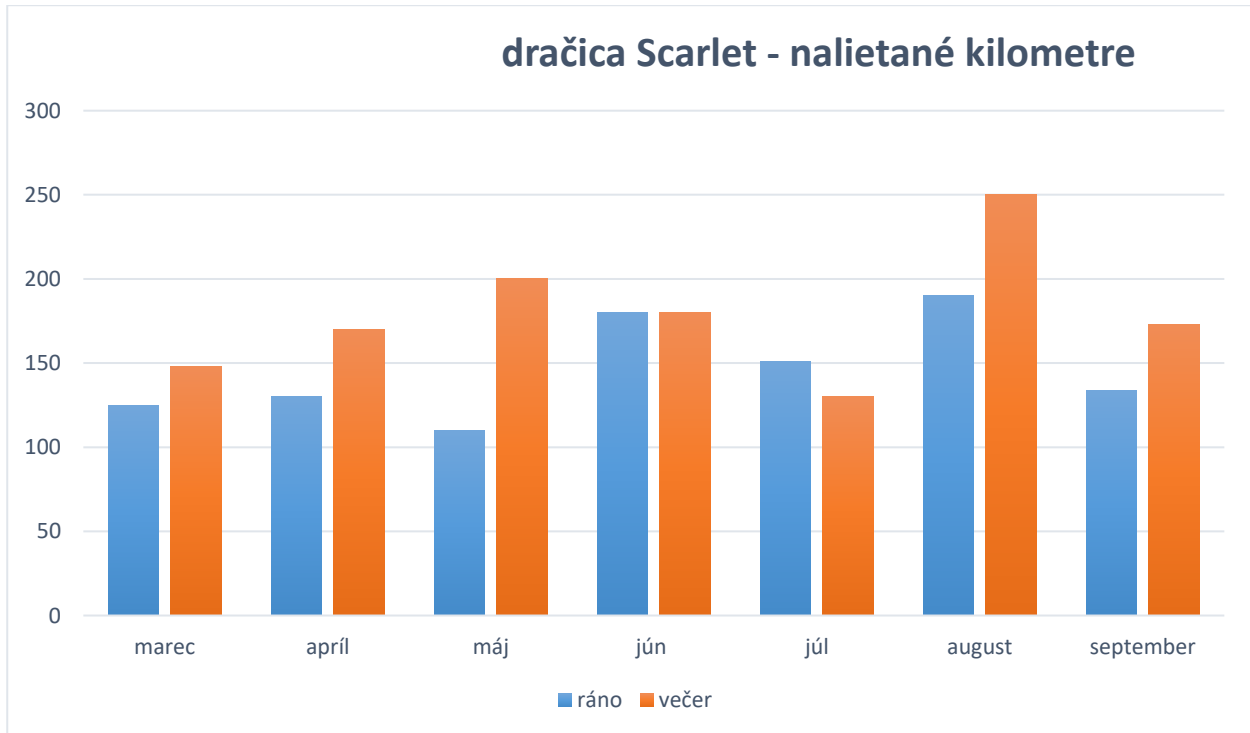
--	--	--	--	--	--

7. Usporiadaj čísla zostupne

5 101, 5 001, 4 716, 4 211, 5 000, 999, 10 000



8. Dračica Scarlet sa pripravuje na medzinárodne letecké preteky drakov v dĺžke doletu. Trénovala niekoľko mesiacov a trpaslík Ferdinand spracoval jej nalietané vzdialenosti v kilometroch do tabuľky. Pozorne si prezri tabuľku a odpovedz na dané otázky .



- Ktorý mesiac a čas nalietala najviac kilometrov?
- Ktorý mesiac nalietala ráno aj večer rovnakú vzdialenosť?
- Ktorý mesiac a čas nalietala najmenej?
- Odhadni, kedy nalietala spolu najviac kilometrov – ráno alebo večer?

9. O koľko dielikov je na číselnej osi vzdialené číslo 84 od čísla 62?

- 24 dielikov
- 21 dielikov
- 20 dielikov
- 22 dielikov

10. Vypočítaj a výsledok zapíš arabskými číslicami

$$XII + VII \approx$$

$$XXIII - IX \approx$$

$$VIII \cdot V \approx$$

$$LXIII : VII \approx$$

**11.** Rysuj podľa návodu:

- a) Narysuj kružnicu  $k$  so stredom v bode  $S$  a polomerom 5 cm
- b) na kružnici  $k$  vyznač bod  $A$
- c) vyznač bod  $B$ , ktorý neleží na kružnici  $k$
- d) Zostroj úsečku  $AB$