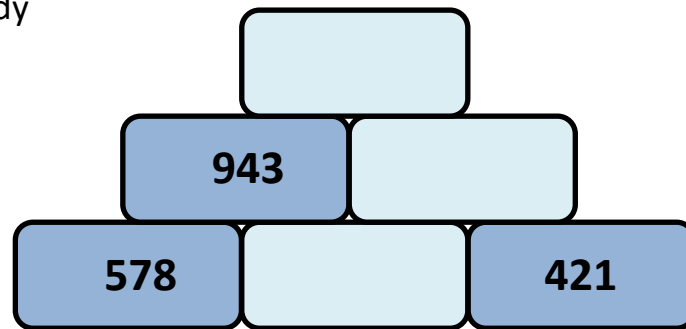


4. ročník- Trištvrtoročná písomná práca (č.2)

1. Dopln čísla do sčítacej pyramídy



2. Vypočítaj (**pozor na poradie počtových operácií**)

$$24 : 6 + 2 =$$

$$6 \cdot 6 : 9 \cdot 5 =$$

$$28 : (22 - 5 \cdot 3) =$$

$$100 - 9 \cdot 8 =$$

Som včielka Ruženka
a preletela som 242
metrov



Som sršeň Feri
a preletel som 2x
viac ako Ruženka



Volám sa Karči. Som
komár a preletel som
o 150 metrov menej
ako včielka



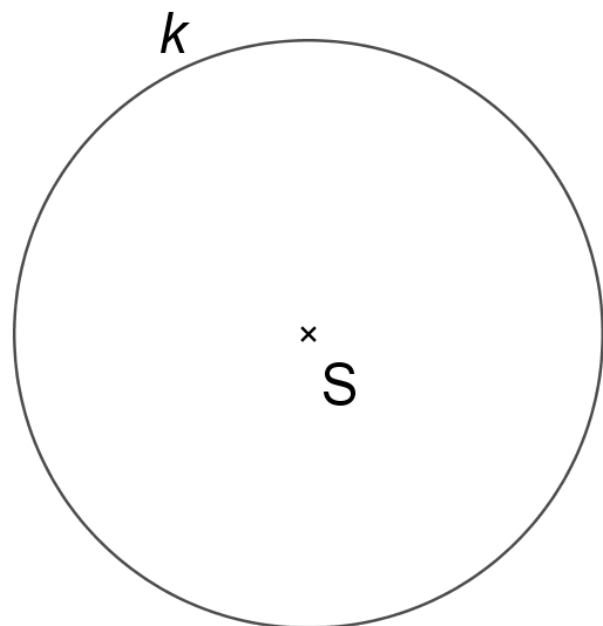
3. Pozri si obrázky, vypočítaj a odpovedz na tieto otázky :

- Kto preletel najviac ?
- Koľko metrov preleteli spolu ?
- Aký je rozdiel medzi najdlhšou a najkratšou dĺžkou letu ?

4. Dračica Červený obláčik má 72 veľmi ostrých zubov. Jej stará mama má zubov 9x menej. Prastará mama má dokonca 2x menej ako stará mama. Koľko zubov má prastará mama?



5. Vyznač na kružnici k dva body A, B . Odmeraj a zapíš ich vzdialenosť. Kam by som musel umiestniť body A, B aby bola úsečka čo najdlhšia?



6. Premeň na uvedené jednotky

$$4 \text{ dm } 17 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$$

$$6 \text{ dm } 2 \text{ cm } 4 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$$

$$2000 \text{ mm } 30 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

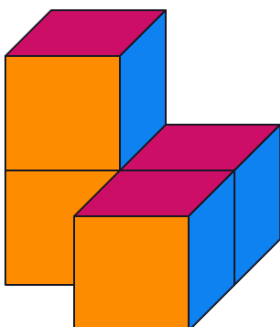
$$5 \text{ m } 20 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$$

$$40 \text{ cm } 500 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$$

7.

a) Od najväčšieho štvorciferného čísla odpočítaj najmenšie nepárne trojciferné číslo

b) Vypočítaj súčin najmenšieho párneho čísla a najväčšieho jednociferného čísla



8. Peter postavil stavbu z malých kociek. Koľko najmenej kociek musí doložiť, aby zložil kocku?

9. Pozorne si pozri obrázky a priložený text a odpovedz na otázky.



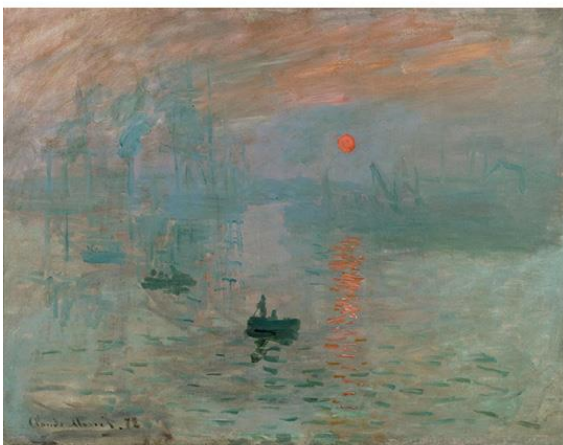
Autor obrazu **Leonardo da Vinci**

sa narodil v roku 1452 a zomrel v roku 1519



Autor obrazu **Albrecht Dürer**

sa narodil v roku 1471 a zomrel v roku 1528

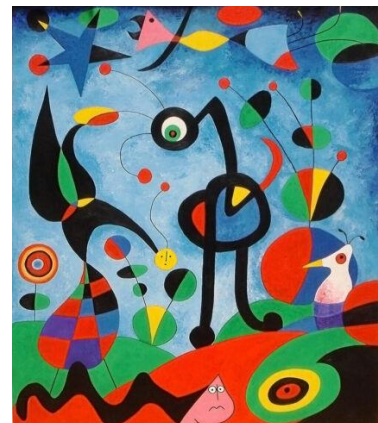


Autor obrazu **Claude Monet**

sa narodil v roku 1840 a zomrel v roku 1926

Autor obrazu **Joan Miró**

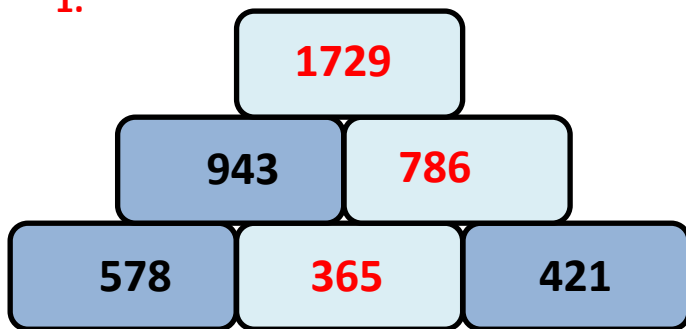
sa narodil v roku 1893 a zomrel v roku 1983



- Ktorý autor sa dožil najvyššieho veku ?
- Ak by sme rok narodenia zaokrúhlili na stovky , ktorý z nich sa narodil približne v roku 1500 ?
- Ktorý obraz sa ti najviac páči ?

Riešenie

1.



2.

$$24 : 6 + 2 = 4 + 2 = 6$$

$$6 \cdot 6 : 9 \cdot 5 = 36 : 9 \cdot 5 = 4 \cdot 5 = 20$$

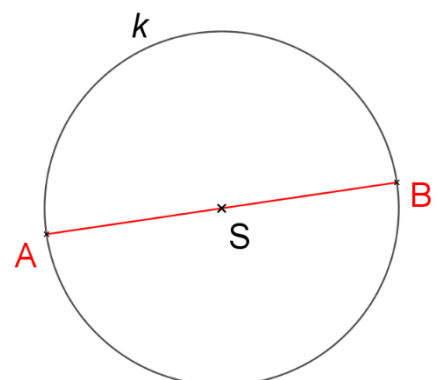
$$28 : (22 - 5 \cdot 3) = 28 : (22 - 15) = 28 : 7 = 4$$

$$100 - 9 \cdot 8 = 100 - 72 = 28$$

3.

a) Sršeň **Feri** 484 metrov.b) $242 + 484 + 92 = 818$ metrovc) $484 - 92 = 392$ metrov

4. Prastará mama má 4 zuby.

5. Najdlhšia úsečka musí prechádzať stredom kružnice **S**. Je to jej priemer.

6.

$$4 \text{ dm } 17 \text{ mm} = 400 \text{ mm} + 17 \text{ mm} = 417 \text{ mm}$$

$$6 \text{ dm } 2 \text{ cm } 4 \text{ mm} = 600 \text{ mm} + 20 \text{ mm} + 4 \text{ mm} = 624 \text{ mm}$$

$$2000 \text{ mm } 30 \text{ dm} = 2 \text{ m} + 3 \text{ m} = \mathbf{5 \text{ m}}$$

$$5 \text{ m } 20 \text{ dm} = 50 \text{ dm} + 20 \text{ dm} = \mathbf{70 \text{ dm}}$$

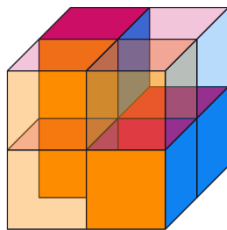
$$40 \text{ cm } 500 \text{ mm} = 4 \text{ dm} + 5 \text{ dm} = \mathbf{9 \text{ dm}}$$

7.

$$\text{a) } 9999 - 101 = \mathbf{9898}$$

$$\text{b) } 2 \cdot 9 = \mathbf{18}$$

8. Musel by doložiť 4 kocky



9.

a)

Leonardo da Vinci 1519 – 1452 = 67 rokov

Albrecht Dürer 1528 – 1471 = 57 rokov

Claude Monet 1926 – 1840 = 86 rokov

Joan Miró 1983 – 1893 = 90 rokov

Najvyššieho veku sa dožil **Joan Miró**

b)

Leonardo da Vinci 1519 (na stovky) = **1500**

Albrecht Dürer 1528 (na stovky) = **1500**

c)

Všetky sú najkrajšie !