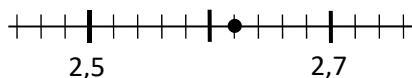


## Tematický test MAT 6 – Desatinné čísla

### 01\_MAT6020202

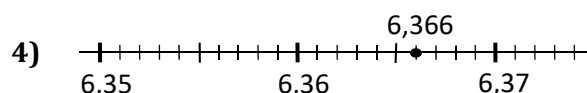
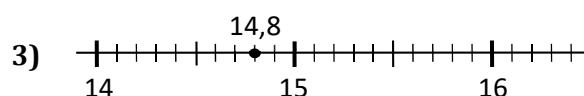
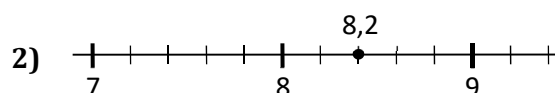
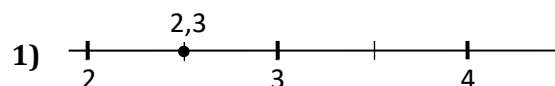
Ktoré desatinné číslo je na číselnej osi vyznačené bodkou?



- A) 2,62
- B) 2,61
- C) 2,58
- D) 2,56

### 02\_MAT6020206

Stela vyznačila bodkami na číselnej osi štyri čísla. Ktoré z nich vyznačila správne?



### 03\_MAT6020301

Žiaci mali za úlohu napísať desatinné číslo, ktoré je väčšie ako 1,75 a zároveň menšie ako 1,8. Ktorý žiak urobil úlohu nesprávne?

- A) Monika: napísala číslo 1,758
- B) Igor: napísal číslo 1,7523
- C) Tomáš: napísal číslo 1,796
- D) Viktor: napísal číslo 1,749

### 04\_MAT6020803

Ktoré z uvedených výpočtov sú správne?

- 1)  $2,4 : 3 \cdot 0,1 = 0,08$
- 2)  $1,3 + 0,7 \cdot 2 = 2,7$
- 3)  $2,4 + 0,6 \cdot (1,1 - 0,3) = 2,4$
- 4)  $(3,8 - 1,6 : 2) \cdot 9 = 27$

### 05\_MAT6020904

Ktoré z uvedených čísel sa po zaokrúhlení na desatiny nerovná číslu 8,3?

- A) 8,251
- B) 8,273
- C) 8,347
- D) 8,356

### 06\_MAT6020905

Ktoré z nasledujúcich tvrdení je pravdivé?

- A) Z čísla 0,2489 vznikne po zaokrúhlení na stotiny číslo 0,249.
- B) Z čísla 23,088 vznikne po zaokrúhlení na jednotky číslo 23.
- C) Z čísla 303,694 vznikne po zaokrúhlení na desatiny číslo 303,69.
- D) Z čísla 1845,56 vznikne po zaokrúhlení na stovky číslo 1900.

### 07\_MAT6021001

Pred hodinou namerala mama Matúšovi teplotu 37,2 °C. Teraz má teplotu o dve desatiny vyššiu. Akú teplotu má teraz?

- A) 37,0 °C
- B) 37,4 °C
- C) 39,2 °C
- D) 39,4 °C



## Tematický test MAT 6 – Desatinné čísla

---

### 08\_MAT6029901

Sofia si kúpila v obchode dve lízanky po 35 centov, tri balíčky žuvačiek po 49 centov a horalky za 42 centov. Platila päťeurovou bankovkou. Akú sumu jej vydali?

- A) 2,41 €
- B) 2,51 €
- C) 2,59 €
- D) 3,41 €



### 09\_MAT6029902

Lukáš si chystá príručnú batožinu do lietadla. Samotná taška váži 960 g. Zbalil si do nej knihy s hmotnosťou 1,2 kg, jedlo s hmotnosťou 0,56 kg a doklady s hmotnosťou 255 g. Koľko gramov váži teraz jeho príručná batožina?

- A) 1 291 g
- B) 1 391 g
- C) 2 875 g
- D) 2 975 g



### 10\_MAT6029903

Keď sa kolesá auta raz otočia, auto sa posunie vpred približne o 1,8 m. Približne koľko kilometrov prejde auto, ak sa jeho kolesá otočia 10 000-krát?

- A) 18 000 km
- B) 1 800 km
- C) 180 km
- D) 18 km

