

Počet bodov:

Kód žiaka:

Opravoval:

Kontroloval:



1. Vypočítaj a výsledky K, L, M, N zapíš do tabuľky zľava doprava od najmenšieho po najväčšie.

$$K = 49 : (4 + 3) + 4 \cdot 7 - 10$$

$$L = 599 + 568.0$$

$$M = 8.8 + (888 - 88) : 8$$

$$N = 54 - 18 : (5 + 4) - 3.4$$

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

2. Záhradník mal 937 metrov drôtu. Keď ním ohradil štvorcovú záhradu, ostalo mu 21 m drôtu. Akú dĺžku mala strana štvorcovej záhrady?

3. Danka mala vo vrecku 4 čiernych, 6 bielych a 3 modré guľičky. Koľko musí vybrať z vrecka guľiek, bez toho, aby sa do vrecka dívala, aby medzi nimi určite bola aspoň jedna čierna?

4. V karaváne idúcej cez púšť sú jednohrbé a dvojhrbé ťavy. Napočítali sme 28 ťavích hláv a 45 hrbov. Koľko je v karaváne jednohrbých tiav?

A. 10

B. 14

C. 11

D. 15

5. Zapište najmenšie 7 ciferné číslo, ktoré obsahuje dve nuly a každá ďalšia číslica sa v čísle nachádza len raz.

6. Mária odišla na nákup o 10 hodine 40 minúte. Cesta jej trvala 25 minút. Na nákupe sa zdržala 1 hodinu a 5 minút. Koľko minút jej trvala cesta späť, keď sa domov vrátila o 12.40 hod.?

Text pokračuje na druhej strane

7. Ktoré zaokrúhlenia **nie sú** správne?

- a) $32\,745=32\,750$ (na desiatky)
- b) $32\,745=32\,740$ (na desiatky)
- c) $32\,745=33\,000$ (na tisícky)
- d) $32\,754=30\,000$ (na desaťtisícky)
- e) $32\,745=32\,600$ (na stovky)

A. e) **B.** b), d) **C.** b) **D.** b), e)

8. Keď Oliver kráča, robí kroky dlhé 600 mm. Keď beží, robí skoky dlhé 90 cm. Zatiaľ urobil 400 krokov. Ak má prejsť 600 metrov, koľko musí ešte urobiť skokov?

9. Otec kúpil za 240 € darčeky pre rodinu. Manželkin darček stál polovicu celej sumy, dcérin darček tretinu zo zvyšnej sumy. Koľko eur stál darček pre syna, ak synovia sú dvaja a ich darčeky mali rovnakú hodnotu?

A. 40 **B.** 80 **C.** 120 **D.** 60

10. V záhrade je 48 tulipánov, štyrikrát menej ruží a o 15 viac karafiátov ako ruží. Koľko kvetov je v záhrade?

A. 72 **B.** 75 **C.** 87 **D.** 123

Koniec textu