

### 1. otázka

Číslo 457 982,14 je zaokrouhleno na 457 980. Na který řád je zaokrouhleno?

**A**

na setiny

**B**

na stovky

**C**

na desítky

**D**

na jednotky

Pozor díváme se na řády.

**Správná odpověď je C.**

### 2. otázka

Jana měla číslo 0,168 zaokrouhlit na setiny, a tak napsala 0,17. Pavlína zase zaokrouhlovala na desetiny číslo 0,831, a napsala 0,8. Další žákyně Monika zaokrouhlila číslo 0,524 na celky tak, že napsala 1. Nakonec nastoupila Eliška a zaokrouhlila číslo 0,896 na setiny tak, že napsala 0,90. Kolika chyb se dívky celkem dopustily?

**A**

jedné chyby

**B**

dvou chyb

**C**

tří chyb

**D**

žádné chyby

$0,168 \approx 0,17$  – správně       $0,831 \approx 0,8$  – správně       $0,524 \approx 1$  – správně       $0,896 \approx 0,90$  – správně

Bez chyby.

**Správná odpověď je D.**

### 3. otázka

Po zaplacení Romanovi zůstalo v peněžence 12,80 Kč. V samoobsluze platil za nákup 64,50 Kč, v knihkupectví koupil knihu za 75,90 Kč. Kolik korun měl Roman před nákupem?

**A**

129,20 Kč

**B**

135,40 Kč

**C**

140,40 Kč

**D**

153,20 Kč

12,80

64,50

79,90

153,20

**Správná odpověď je D.**

#### 4. otázka

Číslo 10,3 zaokrouhlete na celé číslo a číslo 5,16 na desetiny. Potom tato zaokrouhlená čísla odečtete a výsledek zaokrouhlete na celé číslo. Jaký bude výsledek?

**A**

4

**B**

5

**C**

6

**D**

15

$10,3 \approx 10$       $5,16 \approx 5,2$       $10 - 5,2 = 4,8$       $4,8 \approx 5$

**Správná odpověď je B.**

#### 5. otázka

Která číslice je na místě řádu setin v čísle 19,28374 ?

**A**

8

**B**

7

**C**

3

**D**

2

Setiny leží na druhém místě za desetinnou čárkou.

**Správná odpověď je A.**

#### 6. otázka

Od čísla pět celých pět set pět tisíc odečtete číslo nula celá pět setin. K tomuto výsledku přičtete součet čísel pět celých pět setin a nula celá pět tisíc. Výsledné číslo je:

**A**  
10,005

**B**  
10,051

**C**  
10,510

**D**  
10,550

5,505	5,455	5,05
<u>- 0,05</u>	<u>5,055</u>	<u>0,005</u>
5,455	10,510	5,055

**Správná odpověď je C.**

#### 7. otázka

Jsou dána čísla 2,0783 a 13,854.

Nejprve je obě zaokrouhlete na desetiny a pak je spolu sečtete. Jaký je výsledek?

**A**  
15,85

**B**  
15,9

**C**  
16,0

**D**  
16,1

$2,0783 \approx 2,1$        $13,854 \approx 13,9$        $2,1 + 13,9 = 16,0$

**Správná odpověď je C.**

#### 8. otázka

Pokud je kurz 28,20 Kč za 1 euro, kolik korun zaplatíme ve směnárně (bez poplatků) za 120 euro?

**A**  
3 384 Kč

**B**  
3 360 Kč

**C**  
3 028 Kč

**D**  
2 984 Kč

28,20

. 120

56400

282

3384,00

**Správná odpověď je A.**