

# TIMSS

Trends in  
International  
Mathematics and  
Science Study



## TIMSS zadaci matematika - 4. razred

**Zadatak 1.**

Iva je imala 12 jabuka. Nakon što je pojela nekoliko jabuka, ostalo ih je 9. Koji brojevni izraz opisuje što se dogodilo?



A.  $12 + 9 = \_$

B.  $9 = 12 + \_$

C.  $12 - \_ = 9$

D.  $9 - \_ = 12$

**Zadatak 2.**

Ana slaže kocke u kut sobe. Sve su kocke iste veličine. Koliko je kocaka upotrijebila?



A. 25

B. 19

C. 18

D. 13

**Zadatak 3.**

Štefanija ima vagu i četiri kocke (1, 2, 3 i 4). Kocke su izrađene od različitih materijala. Istovremeno stavlja dvije kocke na vagu i dobiva sljedeće rezultate. Što ona može zaključiti o težini kocke 2?



- A. Teža je od kocki 1, 3 i 4.
- B. Teža je od kocke 1, ali laksa od kocki 3 i 4.
- C. Teža je od kocke 3, ali laksa od kocki 1 i 4.
- D. Teža je od kocke 4, ali laksa od kocki 1 i 3.

**Zadatak 4.**

Dragan je prvo putovao 4,8 km kolima, a zatim je putovao 1,5 km autobusom. Koliki je put Dragan prešao?



- A. 6,3 km
- B. 5,8 km
- C. 5,13 km
- D. 4,95 km

**Zadatak 5.**

Nino je želio da razmijeni 8 sličica iz crtanih filmova za sličice sportista. Koliko bi sličica sportista dobio?



Odgovor: \_\_\_\_\_ sličica sportista.

**Zadatak 6.**

Legenda na mapi ukazuje da 1 centimetar na mapi predstavlja 4 kilometra u stvarnosti. Rastojanje između dva grada na karti je 8 centimetara. Koliko kilometara su udaljena ova dva grada?



- A. 2
- B. 8
- C. 16
- D. 32

**Zadatak 7.**

Brod ima 218 putnika i 191 člana posade. Koliko je ukupno ljudi na brodu?



Odgovor: \_\_\_\_\_

## Tačni odgovori

### Zadatak 1.

C

### Zadatak 2.

C

### Zadatak 3.

A

### Zadatak 4.

A

### Zadatak 5.

8

### Zadatak 6.

D

### Zadatak 7.

409