

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 razmijeniti 8 sličica crtanih junaka za sličice sportaša. Koliko bi sličica sportaša dobio?



Odgovor: _____ sličica sportaša.

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