



# TIMSS

Trends in  
International  
Mathematics and  
Science Study

## TIMSS ЗАДАЦИ

### МАТЕМАТИКА – 4. РАЗРЕД

1. Ђурђа је имала 12 јабука. Појела је неколико и остало јој је 9. Која бројна једнакост описује шта се догодило?



A)  $12 + 9 = \square$

Б)  $9 = 12 + \square$

В)  $12 - \square = 9$

Г)  $9 - \square = 12$

2. Ана слаже кутије у угао собе. Све кутије су исте величине. Колико кутија је она сложила?



A) 25

Б) 19

В) 18

Г) 13

3. Стефани има вагу и четири коцке (1, 2, 3 и 4). Коцке су направљене од различитих материјала. Истовремено ставља две коцке на вагу и добија следеће резултате. Шта она може закључити о тежини коцке 2?



- A) Тежа је од коцке 1, 3 и 4.
- Б) Тежа је од коцке 1, али лакша је од коцке 3 и 4.
- В) Тежа је од коцке 3, али је лакша од коцке 1 и 4.
- Г) Тежа је од коцке 4, али лакша је од коцке 1 и 3.

4. Драган је прво путовао 4,8 km колима, а затим је путовао 1,5 km аутобусом.

Колики је пут Драган прешао?



- A) 6,3 km
- Б) 5,8 km
- В) 5,13 km
- Г) 4,95 km

5. Нино је желио да размјени 8 сличица из цртаних филмова за сличице спортиста. Колико би сличица спортиста добио?



Одговор: \_\_\_\_\_ сличица спортиста.

6. Легенда на мапи указује да 1 центиметар на мапи представља 4 километра у стварности. Растојање између два града на карти је 8 центиметара. Колико километара су удаљена ова два града?



- A) 2
- Б) 8
- В) 16
- Г) 32

7. Брод има 218 путника и 191 члана посаде. Колико је укупно људи на броду?



Одговор: \_\_\_\_\_

## Тачни одговори

1. B

2. B

3. A

4. A

5. 8

6. Г

7. 409