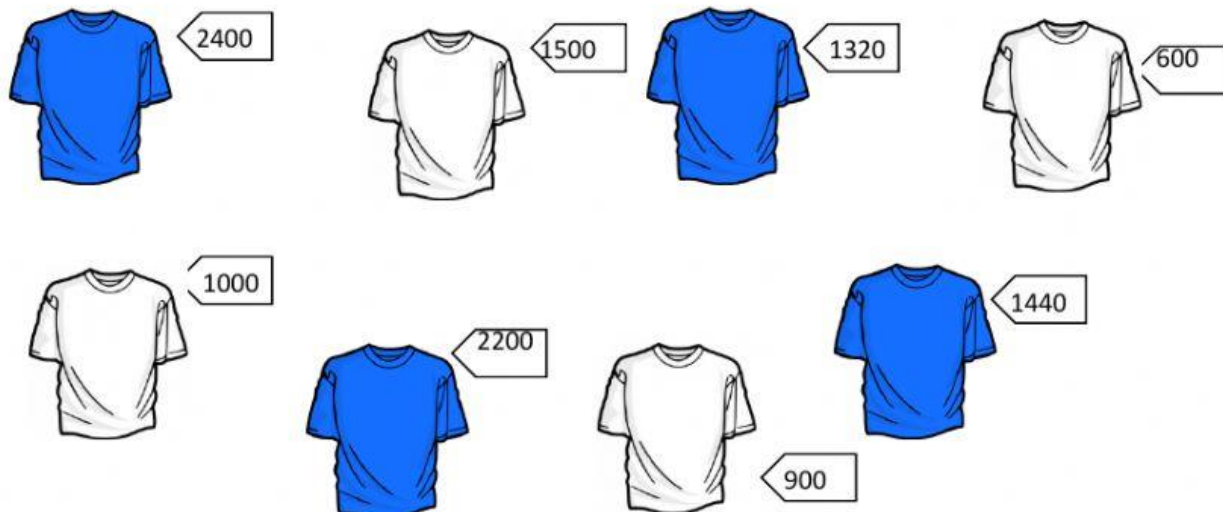


PRIMENA RACIONALNIH BROJEVA

PROCENTI

1. Sve majice u prodavnici su na sniženju 40%. Poveži originalne cene majica sa njihovom sniženom cenom.



2. Odaberi ispravnu opciju.

80% od 25

60% od 30

14% od 150

150% od 14

99% od 900

90% od 999

3. Ispod svake baterije unesi koliko posto je napunjeno. Dovoljno je uneti broj, nije potrebna oznaka za procenat.



PROPORCIJE

4. Popuni prazna polja tako da proporcija bude tačna

Podsetnik: $a:b=c:d$ proporcija se rešava tako što se množi spoljašnji sa spoljašnjim i unutrašnji sa unutrašnjim, tj. $a \cdot d = b \cdot c$.

a) : 14 = 24 : 16 b) 1,5:2,3 = 3: c) $\frac{25}{10} = \frac{\quad}{32}$.

5. Ako je Klara za tri dana kopanja krompira zaradila 4230 dinara, koliko će zaraditi za sedam dana kopanja krompira?

Klara će za sedam dana zaraditi _____ dinara.

Da li je ovo direktna ili obrnuta proporcija?

6. Ako jedna cev napuni bazen za 40 sati, za koliko sati će isti bazen napuniti četiri cevi koje se istovremeno uključe?

Za 160 sati

Za 40 sati

Za 10 sati

Za 80 sata

Da li je ovo direktna ili obrnuta proporcija?



LINEARNA ZAVISNOST

7. Ova morska zvezda ima 7 krakova. Popuni tablicu koliko krakova ima određeni broj ovakvih morskih zvezda.

Broj morskih zvezda	1	2	5		11	
Ukupan broj krakova	7			70		84

8. Za 20 palačinki potreban je sledeći broj sastojaka. Popuni druge kolone za drugi broj palačinki.



Broj palačinki	20	30	10	40	100
Kašika brašna	20				
Mleko u decilitrima	6				
Jaja	4				
Kašika šećera	4				
Kašikica soli	1				
Ulje u decilitrima	2				