

PONAVLJANJE – PRIRODNI BROJEVI I DJELJIVOST

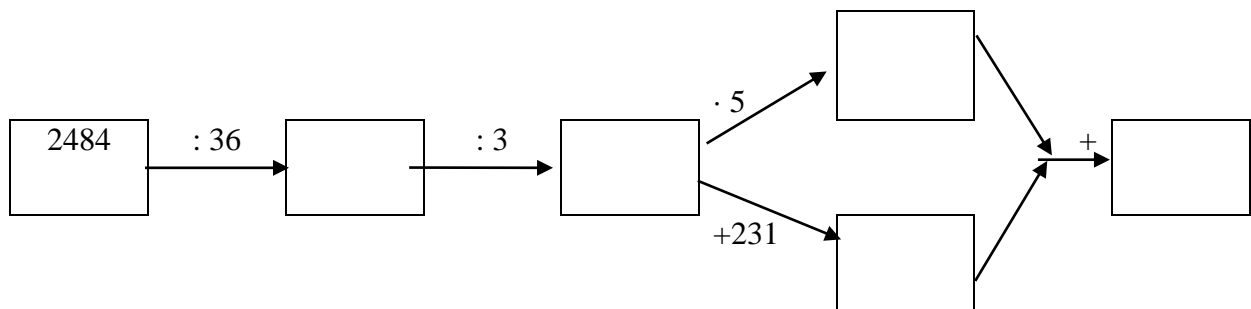
1. Izračunaj:

- $1462 \cdot 100$;
- $132 \cdot 203$;
- $531 \cdot 104$;
- $2361 \cdot 123$;
- $5373 : 9$;
- $5370 : 10$;
- $14066 : 26$.

2. Riješi na najkraći način, primjenjujući svojstva zbrajanja i množenja:

- $45 \cdot 37 + 45 \cdot 63$;
- $561 \cdot 639 + 561 \cdot 361$;
- $24 \cdot 39 - 24 \cdot 9$;
- $24 \cdot 84 - 24 \cdot 15 - 9 \cdot 24$;
- $20 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 25$;
- $25 \cdot 50 \cdot 4 \cdot 2$.

3. Izračunaj:



4. Odredi sve prirodne brojeve za koje vrijedi:

- $2 \leq x < 7$;
 - $5 < x \leq 12$ i x je neparan
 - $55 \leq x \leq 69$.
- Zaokruži broj 234785 na: a) desetice, b) tisućice
 - Odredi nepoznanicu: a) $3a=333$, b) $123 + x=543$, c) $925:y=25$, d) $3 \cdot x+8=20$
 - Ivan mora podijeliti 391 bombon na 23 učenika svoga razreda. Koliko će bombona dobiti svaki učenik?
 - Odredi zbroj neposrednog sljedbenika i predhodnika broja 235.
 - Ispiši sve djelitelje broja 42.
 - Odredi sve zajedničke djelitelje brojeva 48 i 72.
 - Rastavi na proste faktore brojeve: 216, 504, 126.
 - U zdjeli se nalazi više od 40 i manje od 50 bombona. Koliko bombona ima u zdjeli ako znamo da je broj bombona djeljiv s 15?
 - Neka trgovina kupila je 9 jednakih blagajni i ukupno ih platila $2 \cdot 760$. Koja znamenka nedostaje?