# Svojstva množenja prirodnih brojeva

1. Izračunajte na najbrži način te zadatku pridružite odgovarajuće rješenje:

a) $2 \cdot 8 \cdot 9 \cdot 5 = \square$ 16 000 720

1600

b) $4 \cdot 8 \cdot 25 \cdot 2 = \square$ 400

2. Izlučite zajednički faktor, pa izračunajte:

a) $17 \cdot 59 + 17 \cdot 41 = \square \cdot (59 + \square) = \square \cdot \square = \square$

b) $312 \cdot 11 - 312 = 312 \cdot (11 - \square) = 312 \cdot \square = \square$

3. Označite T ako je račun točan ili N ako je račun pogrešan:

a) $13 \cdot 15 + 7 \cdot 15 = (13 + 7) \cdot 15 = 20 \cdot 15 = 300$ T N

b) $10 \cdot 305 + 305 = 305 \cdot (10 + 0) = 305 \cdot 10 = 3050$ T N

4. Spojite odgovarajuće parove

| | |
|---|---|
| Zbroj brojeva 48 i 8 pomnožite količnikom brojeva 24 i 6. | $48:8+(24+6)$ |
| Podijelite zbroj brojeva 48 i 8 sa količnikom brojeva 24 i 6. | $(48+8):(24:6)$ |
| Zbrojite količnik brojeva 48 i 8 sa zbrojem brojeva 24 i 6. | $(48+8)\cdot(24:6)$ |

LIVEWORKSHEETS