

**Рјешења задатака за провјеру постигнућа
ученика 5. разреда из математике**

Број задатка	Рјешење задатка
1.	245, 298, 267
2.	$72:8=9$ $54:9=6$ $42:6=7$
3.	$14 \cdot (288:3 - 235:5) = 14 \cdot (96 - 47) = 14 \cdot 49 = 686$
4.	$\begin{array}{r} 378 \cdot 98 \\ 3024 \\ + 3402 \\ \hline 37044 \end{array}$
5.	$2\,088 - x < 500$ $x > 2\,088 - 500$ $x > 1588$ $x \in \{1\,589, 1590, \dots, 2\,088\}$ Пр. $2\,088 - 1\,589 < 500$ $499 < 500$
6.	$(167 \cdot 3) + 2 = 501 + 2 = 503$ Одговор: Биле су 503 КМ.
7.	400
8.	$(7\,969 - 5\,630) + 240 = 2\,339 + 240 = 2\,579$ Одговор: То је број 2 579.
9.	2 307 492 или 2307492
10.	9 000 kg
11.	70 006 а
12.	$9\text{h } 30\text{ min} + 3\text{h } 45\text{ min} = 12\text{h } 75\text{ min} = 13\text{h } 15\text{ min}$ Одговор: Ивана је стигла у Требиње у 13 часова и 15 минута.
13.	б) 100 dm^2
14.	$O = 36\text{ cm}$ $a = ?$ $O = 3 \cdot a$ $36\text{ cm} = 3 \cdot a$ $a = 36\text{ cm} : 3$ $a = 12\text{ cm}$
15.	$a = 12\text{ dm}$ $b = 8\text{ dm}$ $c = 60\text{ cm} = 6\text{ dm}$ $P = ?$ $P = 2 \cdot (ab + ac + bc)$ $P = 2 \cdot (12 \cdot 8 + 12 \cdot 6 + 8 \cdot 6)\text{dm}^2$ $P = 2 \cdot (96 + 72 + 48)\text{dm}^2$ $P = 2 \cdot 216\text{ dm}^2$ $P = 432\text{ dm}^2$ $432 \cdot 6 = 2\,592$ Цијена лима: је 2 592 КМ.

НАПОМЕНА: У случају да је ученик тачно урадио задатак, а није написао одговор признати задатак као тачан.

Сваки задатак може имати 1 или 0 бодова. Незавршени или непотпуни задаци се бодују нулом.

Задатак који ученик ријеши на начин који није приказан у рјешењу, а математички је исправан и показује да ученик разумије и зна рјешење, бодује се као тачан.