

# Општинско такмичење из математике

## четврти разред:

### 2011.

1. Правоугаоник страница  $44\text{cm}$  и  $16\text{cm}$  издељен је на квадрате обима  $16\text{cm}$ . Колико има таквих квадрата?
2. Колико има четвороцифрених бројева са збиром цифара 4, којима је збир прве две цифре једнак збиру последње две цифре?
3. Три друга Боба, Јова и Мома скупљају сличице фудбалера. Боба има три пута више сличица од Јове, а Јова два пута више сличица од Мома. Колико сличица има сваки од њих ако Боба и Мома заједно имају 210 сличица?

4. Доврши попуњавање табеле одговарајућим чиниоцима и производима.

.			
	25	55	
		66	42
			63

5. Два правоугаоника имају заједнички осенчени део (види слику). Тај део је облика правоугаоника чији је обим  $6\text{cm}$ . Ако је

$$AB = 4\text{cm}, BC = 3\text{cm},$$

$$EF = 5\text{cm}, FG = 2\text{cm},$$

одреди дужину затворене изломљене линије  $ABCDEFGHA$ .

