

# PREVERJANJE OSNOVNEGA ZNANJA MATEMATIKE – 5. RAZRED

## 1. Izračunaj.

$$\begin{array}{r} 296354 \\ +722837 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 345720 \\ - 296073 \\ \hline \end{array}$$

$$\underline{430821} \times 32$$

$$80237 : 54 =$$

## 2. Izračunaj.

$$3^4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7 \times 7 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4^4 + 3^3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

## 3. Dopolni razpredelnico.

|                 |     |       |          |
|-----------------|-----|-------|----------|
| polmer krožnice | 2cm |       | 3 cm 3mm |
| premer krožnice |     | 10 cm |          |

## 4. V preglednico vpiši manjkajoče podatke.

Prostor za račune.

|             |      |      |
|-------------|------|------|
| pravokotnik | 1    | 2    |
| a           | 8 cm | 4 m  |
| b           | 5 cm | 6 dm |
| ploščina    |      |      |
| obseg       |      |      |

## 5. Park je širok 600 m, dolg pa 450 m. Kakšen je obseg parka?

## 6. Nariši (ne pozabi na oznake).

a) premico

b) daljico

c) pravokotni premici

d) vzporedni premici

**7. Na črto dopiši pravičen odgovor.**

Ravna in omejena črta je \_\_\_\_\_

Ravna črta, omejena s krajiščema je \_\_\_\_\_

Kaj je krožnica: \_\_\_\_\_ Kaj je krog: \_\_\_\_\_

**8. Zapiši z ulomki.**

| dve petini | tri šestine | dve tretjini | pet devetin |
|------------|-------------|--------------|-------------|
|            |             |              |             |

**9. Izračunaj.**

$$\frac{3}{5} \text{ od } 100 =$$

$$\frac{2}{3} \text{ od } 480 =$$

$$\frac{1}{4} \text{ od } \boxed{\phantom{000}} = 4$$

$$\frac{1}{6} \text{ od } \boxed{\phantom{000}} = 10$$

**10. Na tekmovanju v metanju kopija je bilo 150 ljudi. Šestina tekmovalcev je že na začetku tekmovanja odstopila. Koliko jih je tekmovalo?**

**11. Mama je šla v trgovino. V denarnici je imela 2011 SIT. Nakupila je 1 kg kruha po 230 SIT, 5 kg krompirja po 54 SIT, 2 plastenki radenske po 112 SIT in tri klobase po 213 SIT. Koliko denarja je porabila?**

R:

O: \_\_\_\_\_

**Koliko kg krompirja bi lahko še kupila s preostankom denarja?**

R:

O: \_\_\_\_\_