

## **MATEMATIKA, 4. razred**

**TEMA:** Pisno preverjanje znanja brez ocenjevanja 3.

### **NAVODILO ZA DELO**

**1. Ker nas čez dva dni čaka pisni preizkus znanja iz matematike, bomo naslednji uri intenzivno ponavljali in utrjevali naše znanje.**

**2. Ponovili bomo snov celotnega šolskega leta.  
V poštev tako pride:**

- pisno seštevanje in odštevanje s prehodom,
- pisno množenje in deljenje z ostankom,
  - enačbe in neenačbe,
  - ulomki,
  - številski izrazi,
- pretvarjanje merskih enot za dolžino in maso,
  - daljica, premica, poltrak,
  - kvadrat in pravokotnik,
  - besedilne naloge.

# MATEMATIKA

## Pisno preverjanje znanja brez ocenjevanja

6.

Ime: \_\_\_\_\_ Samoocena: \_\_\_\_\_

### 1. Izračunaj vrednost ulomkov.

$$\frac{1}{8} \text{ od } 40 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{8} \text{ od } \underline{\hspace{2cm}} = 9$$

$$\frac{1}{7} \text{ od } 49 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{3} \text{ od } \underline{\hspace{2cm}} = 10$$

$$\frac{2}{6} \text{ od } 60 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{9} \text{ od } \underline{\hspace{2cm}} = 6$$

### 2. Izračunaj vrednost številskih izrazov.

$$5 + 2 \cdot (3 + 7) + 0 \cdot 7 =$$

$$5 \cdot 7 - 2 + 8 : 8 \cdot 8 =$$

$$(18 - 9) \cdot 7 + 42 : 6 =$$

**3. Na mizi so 4 škatle. V vsaki škatli je 6 zvezkov. Tretjino zvezkov kupijo 4 učenci, vsak enako. Koliko zvezkov kupita dva učenca skupaj?**

**4. V 4. d - razredu je 12 učencev pisalo preizkus odlično. To je za 3 manj kot je polovica vseh učencev v tem razredu. Koliko učencev je v 4. d razredu?**

**5. Obkroži pravilne trditve.**

- a) Daljica je ravna geometrijska črta, ki je na obeh koncih neomejena.
- b) Med geometrijske like spada tudi krog.
- c) Dve daljici sta skladni, kadar se popolnoma pokrivata.

**6. Nariši premico  $k$  v vodoravni legi. Na premici nariši daljico, ki meri 4 cm. Iz enega od krajišč daljice nariši poltrak  $m$ . Vse označi.**

**7. Razliko števil 34 in 16 povečaj za količnik števil 36 in 9. Račun zapiši v obliki številskega izraza in ga izračunaj.**

**8. Reši enačbe.**

$$32 + a = 45$$

$$a =$$

$$a =$$

$$b - 67 = 12$$

$$b =$$

$$b =$$

$$6 \cdot c = 36$$

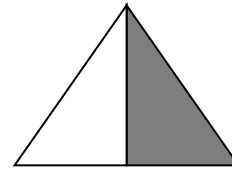
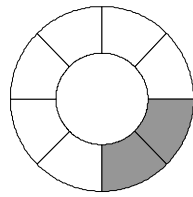
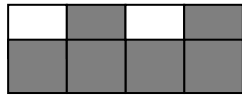
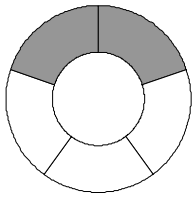
$$c =$$

$$c =$$

$$d = 42 : 6$$

$$d =$$

**9. Matematično zapiši, kolikšen del lika je pobarvan.**



**10. Seštevaj in odštevaj.**

$$\begin{array}{r} 5784 \\ + 3683 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9238 \\ - 465 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 736 \\ - 389 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6366 \\ + 2746 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7215 \\ - 3336 \\ \hline \end{array}$$

**11. Množi in deli.**

$$\underline{489} \cdot 7$$

$$6333 : 4 =$$

$$\underline{837} \cdot 4$$

$$8224 : 9 =$$

**12. Pretvori.**

$$15 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$$

$$8 \text{ m } 6 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$3000 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dag}$$

$$2 \text{ dm } 6 \text{ cm } 3 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$$

$$2 \text{ h } 15 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$$

$$3 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

**13. V čem sta si podobna pravokotnik in kvadrat? V čem se razlikujeta?**

**MATEMATIKA**  
**Pisno preverjanje znanja brez ocenjevanja**  
**6.**

Ime: \_\_\_\_\_ Samoocena: \_\_\_\_\_

**1. Izračunaj vrednost ulomkov.**

$$\frac{1}{8} \text{ od } 40 = 5$$

$$\frac{1}{8} \text{ od } \underline{\hspace{2cm}} = 9$$

$$\frac{1}{7} \text{ od } 49 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{3} \text{ od } \underline{\hspace{2cm}} = 10$$

$$\frac{2}{6} \text{ od } 60 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{9} \text{ od } \underline{\hspace{2cm}} = 6$$

**2. Izračunaj vrednost številskih izrazov.**

$$5 + 2 \cdot (3 + 7) + 0 \cdot 7 =$$
$$=$$

$$5 \cdot 7 - 2 + 8 : 8 \cdot 8 =$$

$$(18 - 9) \cdot 7 + 42 : 6 =$$

**3. Na mizi so 4 škatle. V vsaki škatli je 6 zvezkov. Tretjino zvezkov kupijo 4 učenci, vsak enako. Koliko zvezkov kupita dva učenca skupaj?**

**4. V 4. d - razredu je 12 učencev pisalo preizkus odlično. To je za 3 manj kot je polovica vseh učencev v tem razredu. Koliko učencev je v 4. d razredu?**

**5. Obkroži pravilne trditve.**

- a) Daljica je ravna geometrijska črta, ki je na obeh koncih neomejena.
- b) Med geometrijske like spada tudi krog.
- c) Dve daljici sta skladni, kadar se popolnoma pokrivata.

**6. Nariši premico k v vodoravni legi. Na premici nariši daljico, ki meri 4 cm. Iz enega od krajišč daljice nariši poltrak m. Vse označi.**

**7. Razliko števil 34 in 16 povečaj za količnik števil 36 in 9. Račun zapiši v obliki številskega izraza in ga izračunaj.**

**8. Reši enačbe.**

$$32 + a = 45$$

$$a =$$

$$a =$$

$$b - 67 = 12$$

$$b =$$

$$b =$$

$$6 \cdot c = 36$$

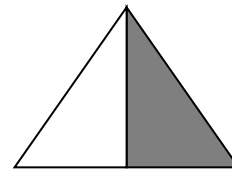
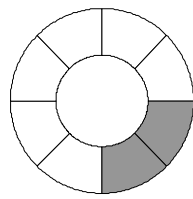
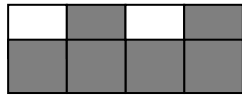
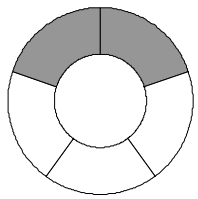
$$c =$$

$$c =$$

$$d = 42 : 6$$

$$d =$$

**9. Matematično zapiši, kolikšen del lika je pobarvan.**



**10. Seštevaj in odštevaj.**

$$\begin{array}{r} 5784 \\ + 3683 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9238 \\ - 465 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 736 \\ - 389 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6366 \\ + 2746 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7215 \\ - 3336 \\ \hline \end{array}$$

**11. Množi in deli.**

$$\underline{489 \cdot 7}$$

$$6333 : 4 =$$

$$\underline{837 \cdot 4}$$

$$8224 : 9 =$$

**12. Pretvori.**

$$15 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$$

$$8 \text{ m } 6 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$3000 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dag}$$

$$2 \text{ dm } 6 \text{ cm } 3 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$$

$$2 \text{ h } 15 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$$

$$3 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

**13. V čem sta si podobna pravokotnik in kvadrat? V čem se razlikujeta?**