

3. PONAVLJANJE IN UTRJEVANJE – PRIPRAVA NA PISNI PREIZKUS ZNANJA

Ime: _____ Samoocena: _____

1. Seštevaj in odštevaj.

$$\begin{array}{r} 8592 \\ - 2787 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5367 \\ + 3498 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2943 \\ - 2796 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7270 \\ + 1894 \\ \hline \end{array}$$

2. Množi in deli.

$$\underline{389 \cdot 6} \quad \underline{538 \cdot 5} \quad \underline{878 \cdot 7} \quad \underline{89 \cdot 70}$$

$$39 : 6 =$$

$$57 : 9 =$$

$$78 : 9 =$$

$$22 : 2 =$$

3. Reši številske izraze.

$$24 : 6 - 8 : 8 + 2 \cdot 0 =$$

$$6 \cdot 5 : 3 - 5 \cdot 2 =$$

$$25 - 18 : 3 + 12 : 4 =$$

$$(6 + 42) : (43 - 35) =$$

4. Razliki števil 34 in 72 prištej njuno vsoto. Račun zapiši v obliki številskega izraza. Koliko dobiš?

5. Nariši premico k, ki se seka s premico l v točki M. Iz točke M nariši poltrak r. Vse označi.

6. V čem sta si podobna kvadrat in pravokotnik?

V čem se razlikujeta?

7. Dopolni.

Najdaljša kača je mrežasti piton, ki je lahko dolg tudi 10 m.

$$10 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$$

Potočni rak, ki je dolg približno 6 dm, je največji sladkovodni rak.

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

Orjaška meduza meri v premeru približno 2200 mm.

$$2200 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$$

**Od Celja do Maribora je približno 56 km, kar je enako kot
 m.**

8. Pred mostom stoji znak za dovoljeno obremenitev 5 t. Ali sme čezenj tovornjak, ki prazen tehta 2t 200kg in pelje pol tone cementa in 300 opek, ki vsaka tehta po 8kg?

REŠITVE

1. Seštevaj in odštevaj.

8592	5367	2943	7270
$- 2787$	$+ 3498$	$- 2796$	$+ 1894$
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
5805	8865	147	9164

2. Množi in deli.

$389 \cdot 6$	$538 \cdot 5$	$878 \cdot 7$	$89 \cdot 70$
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
2334	2690	6146	6230

$39 : 6 = 6$	$57 : 9 = 6$	$78 : 9 = 8$	$22 : 2 = 11$
3 ost.	3 ost.	6 ost.	0 ost.

3. Reši številske izraze.

$$\begin{aligned} 24 : 6 - 8 : 8 + 2 \cdot 0 &= \\ = 4 - 2 + 0 &= \\ = 2 & \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 25 - 18 : 3 + 12 : 4 &= \\ = 25 - 6 + 3 &= \\ = 22 & \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6 \cdot 5 : 3 - 5 \cdot 2 &= \\ = 10 - 10 &= \\ = 0 & \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (6 + 42) : (43 - 35) &= \\ = 48 : 8 &= \\ = 6 & \end{aligned}$$

4. Razliki števil 34 in 72 prištej njuno vsoto. Račun zapiši v obliki številskega izraza. Koliko dobiš?

$$(72 - 34) + (34 + 72) =$$

$$= 38 + 106 =$$

$$= 144 \qquad \text{Dobim število 144.}$$

5. Nariši premico k, ki se seka s premico l v točki M. Iz točke M nariši poltrak r. Vse označi.

NALOGO BOMO NARISALI NA TABLO.

6. V čem sta si podobna kvadrat in pravokotnik?

Kvadrat in pravokotnik sta oba geometrijska lika, ki imata štiri stranice, štiri prave kote in štiri oglišča.

V čem se razlikujeta?

Kvadrat ima vse štiri stranice enako dolge, pravokotnik pa ima enako dolgi le nasprotni dve stranici.

7. Dopolni.

Najdaljša kača je mrežasti piton, ki je lahko dolg tudi 10 m.

$$10 \text{ m} = 100 \text{ dm} = 1000 \text{ cm} = 10\,000 \text{ mm}$$

Potočni rak, ki je dolg približno 6 dm, je največji sladkovodni rak.

$$6 \text{ dm} = 60 \text{ cm} = 600 \text{ mm}$$

Orjaška meduza meri v premeru približno 2200 mm.

$$2200 \text{ mm} = 220 \text{ cm} = 22 \text{ dm}$$

Od Celja do Maribora je približno 56 km, kar je enako kot 56000 m.

8. Pred mostom stoji znak za dovoljeno obremenitev 5 t. Ali sme čezenj tovornjak, ki prazen tehta 2 t 200 kg in pelje pol tone cementa in 300 opek, ki vsaka tehta po 8kg?

$$2200 \text{ kg} + 500 \text{ kg} + 2400 \text{ kg} = 5100 \text{ kg}$$

$$\underline{300 \cdot 8}$$

$$2400$$

Tovornjak presega dovoljeno maso, zato ne sme peljati čez most.

