

# MATEMATIKA

## 4. priprava na pisni preizkus

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

Datum: \_\_\_\_\_

### 1. Seštevaj in odštevaj.

$$\begin{array}{r} 4983 \\ + 3841 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6489 \\ - 2538 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3263 \\ + 5963 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8534 \\ - 4878 \\ \hline \end{array}$$

### 2. Množi in deli.

$$\underline{519 \cdot 3}$$

$$\underline{746 \cdot 7}$$

$$\underline{839 \cdot 8}$$

$$\underline{47 \cdot 60}$$

$$58 : 9 =$$

$$82 : 8 =$$

$$48 : 7 =$$

$$40 : 6 =$$

### 3. Reši številske izraze.

$$48 : 8 + 10 : 10 + 17 =$$

$$16 - 4 \cdot 4 + 12 : 3 =$$

$$18 - 18 : 9 + 15 : 5 \cdot 3 =$$

$$(20 - 15) \cdot (7 + 2) : 9 =$$

**4. Količniku števil 9 in 63 prištej zmnožek števil 7 in 9. Račun zapiši v obliki številskega izraza. Koliko dobiš?**

**5. Riši po navodilu:**

- **V poševni legi nariši premico  $h$ .**
- **V vodoravni legi nariši dve skladni daljici.**
- **Nariši premico  $l$ , ki je pravokotna na premico  $h$ .**
- **Nariši poltrak z izhodiščem v enem izmed krajišč narisanih daljic.**

## 6. Pretvori.

$10 \text{ dag} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

$55 \text{ dag } 5 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

$600 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dag}$

$6000 \text{ dag} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

$189 \text{ g} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ dag } \underline{\hspace{1cm}} \text{ g}$

$1543 \text{ dag} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ kg } \underline{\hspace{1cm}} \text{ dag}$

$6 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dag}$

$6 \text{ t } 20 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

7. Na nogometnem stadionu v Novem mestu je na tribuni za gledalce 6 vrst. V vsaki vrsti lahko sedi 164 gledalcev. Koliko gledalcev si lahko ogleda nogometno tekmo?

8. Dejan in Matej sta tekmovala v zbiranju znamk. Dejan jih je zbral 49, Matej pa kar 7-krat manj. Koliko znamk je zbral Matej? Koliko sta jih zbrala skupaj?

9. Na šolskem tekmovanju v nogometu je tekmovalo 7 skupin po 28 tekmovalcev. Od tega je bilo 78 deklic. Koliko je bilo dečkov?

**10. Restavracija porabi povprečno 138 kilogramov kruha na dan. Koliko ga porabi na teden?**

**11. Mama je na tržnici kupila 6 posod s 6 sadikami solate in 2 posodi z 8 sadikami jagod. Soseba ji je prinesla še 9 sadik pelargonij. Koliko sadik je imela mama? Napiši številski izraz.**

**12. Kaj je značilno za soda števila? Navedi pet primerov.**

**13. Tomaž je imel pred nakupom tabličnega računalnika na bančni kartici 769,45 €. Cena računalnika je bila 494,35 €. Koliko denarja mu je po plačilu ostalo na bančni kartici?**

**14. Dopolni.**

$$4 \text{ €} = \boxed{\phantom{00}} \text{ centov}$$

$$15 \text{ €} = \boxed{\phantom{000}} \text{ centov}$$

$$235 \text{ centov} = \boxed{\phantom{0}} \text{ € } \boxed{\phantom{00}} \text{ centov}$$

$$12 \text{ centov} = \boxed{\phantom{0}} \text{ € } \boxed{\phantom{00}} \text{ centov}$$

## REŠITVE – tokrat upam, da so prave 😊

### 1. Seštevaj in odštevaj.

$\begin{array}{r} 4983 \\ + 3841 \\ \hline 8824 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6489 \\ - 2538 \\ \hline 3951 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3263 \\ + 5963 \\ \hline 9226 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8534 \\ - 4878 \\ \hline 3656 \end{array}$
--	--	--	--

### 2. Množi in deli.

$\begin{array}{r} 519 \cdot 3 \\ \hline 1557 \end{array}$	$\begin{array}{r} 746 \cdot 7 \\ \hline 5222 \end{array}$	$\begin{array}{r} 839 \cdot 8 \\ \hline 6712 \end{array}$	$\begin{array}{r} 47 \cdot 60 \\ \hline 2820 \end{array}$
---	---	---	---

$\begin{array}{l} 58 : 9 = 6 \\ 4 \text{ ost.} \end{array}$	$\begin{array}{l} 82 : 8 = 10 \\ 2 \text{ ost.} \end{array}$	$\begin{array}{l} 48 : 7 = 6 \\ 6 \text{ ost.} \end{array}$	$\begin{array}{l} 40 : 6 = 6 \\ 4 \text{ ost.} \end{array}$
---	--	---	---

### 3. Reši številске izraze.

$$\begin{aligned} 48 : 8 + 10 : 10 + 17 &= \\ = 6 + 1 + 17 &= \\ = 24 & \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 16 - 4 \cdot 4 + 12 : 3 &= \\ = 16 - 16 + 4 &= \\ = 4 & \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 18 - 18 : 9 + 15 : 5 \cdot 3 &= \\ = 18 - 2 + 9 &= \\ = 25 & \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (20 - 15) \cdot (7 + 2) : 9 &= \\ = 5 \cdot 9 : 9 &= \\ = 5 & \end{aligned}$$

**4. Količniku števil 9 in 63 prištej zmnožek števil 7 in 9. Račun zapiši v obliki številskega izraza. Koliko dobiš?**

$$63 : 9 + 7 \cdot 9 =$$

$$= 7 + 63 =$$

$$= 70$$

**Dobim število 70.**

**5. Riši po navodilu:**

- V poševni legi nariši premico **h**.
- V vodoravni legi nariši dve skladni daljici.
- Nariši premico **l**, ki je pravokotna na premico **h**.
- Nariši poltrak z izhodiščem v enem izmed krajišč narisanih daljic.

**NALOGO BOMO skupaj REŠILI NA TABLO.**

## 6. Pretvori.

$$10 \text{ dag} = 100 \text{ g}$$

$$55 \text{ dag } 5 \text{ g} = 555 \text{ g}$$

$$600 \text{ g} = 60 \text{ dag}$$

$$6000 \text{ dag} = 60 \text{ kg}$$

$$189 \text{ g} = 18 \text{ dag } 9 \text{ g}$$

$$1543 \text{ dag} = 15 \text{ kg } 43 \text{ dag}$$

$$6 \text{ kg} = 600 \text{ dag}$$

$$6 \text{ t } 20 \text{ kg} = 6020 \text{ kg}$$

7. Na nogometnem stadionu v Novem mestu je na tribuni za gledalce 6 vrst. V vsaki vrsti lahko sedi 164 gledalcev. Koliko gledalcev si lahko ogleda nogometno tekmo?

$$\underline{164 \cdot 6}$$

**984**                      **Tekmo si lahko ogleda 984 gledalcev.**

8. Dejan in Matej sta tekmovala v zbiranju znamk. Dejan jih je zbral 49, Matej pa kar 7-krat manj. Koliko znamk je zbral Matej? Koliko sta jih zbrala skupaj?

$$49 : 7 = 7 \quad 49 + 7 = 56$$

**Matej je zbral 7 znamk, skupaj pa sta jih zbrala 56.**

9. Na šolskem tekmovanju v nogometu je tekmovalo 7 skupin po 28 tekmovalcev. Od tega je bilo 78 deklic. Koliko je bilo dečkov?

$$\underline{28 \cdot 7}$$

$$196 - 78 = 118.$$

**196**

**Dečkov je bilo 118.**

10. Restavracija porabi povprečno 138 kilogramov kruha na dan. Koliko ga porabi na teden?

$$\underline{138 \text{ kg} \cdot 7}$$

966 kg

Na teden ga porabi 966 kg.

11. Mama je na tržnici kupila 6 posod s 6 sadikami solate in 2 posodi z 8 sadikami jagod. Sosea ji je prinesla še 9 sadik pelargonij. Koliko sadik je imela mama? Napiši številski izraz.

$$6 \cdot 6 + 2 \cdot 8 + 9 =$$

$$= 36 + 16 + 9 =$$

$$= 61$$

Mama je imela 61 sadik.

12. Kaj je značilno za soda števila? Navedi pet primerov.

Soda števila so tista, ki so deljiva z dve (brez ostanka).

2, 4, 6, 8, 20, 40, 80, ...

13. Tomaž je imel pred nakupom tabličnega računalnika na bančni kartici imel 769,45 €. Cena računalnika je bila 494,35 €. Koliko denarja mu je po plačilu ostalo na bančni kartici?

769,45

- 494,35

275,10

Po plačilu mu je na kartici ostalo 275, 10 evra.

14. Dopolni.

$$4 \text{ €} = \boxed{400} \text{ centov}$$

$$15 \text{ €} = \boxed{1500} \text{ centov}$$

$$235 \text{ centov} = \boxed{2} \text{ €} \boxed{35} \text{ centov}$$

$$12 \text{ centov} = \boxed{0} \text{ €} \boxed{12} \text{ centov}$$

