

Točkovnik:

27 – 34,5 točk = zd(2) ... 50%

35 – 42,5 točk = db(3) ... 65%

43 – 48 točk = pdb(4) ... 80%

48,5 – 54 točk = odl(5) ... 90%

Točke: _____ / 54

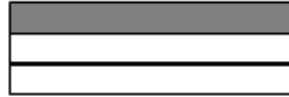
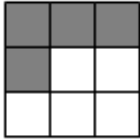
Procenti: _____

Ocena: _____

M. Češnjevar, učiteljica matematike

3

1. Zapiši ob slikah kolikšen del lika je pobarvan:



1

2. Obkroži $\frac{3}{4}$ zvezdic:

1

3. V skupini so krogi in kvadrati . Zapiši kolikšen del skupine zavzemajo krogi?



2

4. Obkroži ulomke, ki so manjši od 1: $\frac{2}{3}$, $\frac{5}{2}$, $\frac{7}{7}$, $\frac{21}{12}$, $\frac{1}{10}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{11}{10}$, $\frac{12}{4}$

2

5. Obkroži ulomke, ki predstavljajo število 4: $\frac{1}{4}$, $\frac{8}{2}$, $\frac{3}{12}$, $\frac{20}{2}$, $\frac{24}{6}$, $\frac{4}{4}$, $\frac{4}{16}$, $\frac{40}{10}$

3

6. Ulomek zapiši s celim delom in ulomkom, ki je manjši od 1 :

$$\frac{23}{4} =$$

$$\frac{62}{7} =$$

$$\frac{168}{15} =$$

3

7. Zapiši samo z ulomkom:

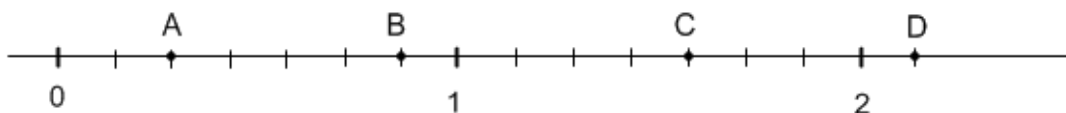
$$3\frac{2}{7} =$$

$$8\frac{2}{3} =$$

$$19\frac{13}{20} =$$

4

8. Katere ulomke ponazarjajo točke na številske poltraku?



A =

B =

C =

D =

3

9. Izračunaj:

$$\frac{2}{7} \text{ od } 42 \text{ kg} =$$

$$\frac{3}{8} \text{ od } 50 \text{ m} =$$

$$\frac{5}{12} \text{ od } x = 60$$

4

10. Dopolni:

a) Polovica od 36 je _____.

b) Šestina od 24 je _____.

c) 12 je četrtnina od _____.

d) 7 je petina od _____.

11. Izračunaj vrednost številskih izrazov:

Prostor za stranske račune:

2

a) $138 + 12 \cdot 7 =$

4

b) $5 - (48 - 20) : 4 + 23 \cdot 8 =$

4

$$c) 7483 - 7 \cdot (280 - (25 + 75 : 15) \cdot 3) =$$

5

12. Računaj spretno:

$$7\,000 \cdot 900 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$500 \cdot 40\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$45\,000\,000 : 90\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$600\,000 : 1\,200 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 \cdot 12 \cdot 7 \cdot 125 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

5

13. Izračunaj:

$$871 + 4856 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$937 - 78 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$182 \cdot 26 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2205 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2912 : 14 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Prostor za stranske račune:

2

14. Zapiši izraz in izračunaj njegovo vrednost:

Količnik števil 4000 in 2 pomnoži z vsoto števil 41 in 19.

3

15. Zjutraj so pripeljali v trgovino 1200 kg krompirja. Dopoldne so prodali $\frac{2}{5}$ pošiljke, popoldne pa $\frac{1}{3}$ ostanka. Koliko krompirja jim je ostalo za naslednji dan?

Reševanje:

Odgovor: _____

3

16. Na koncertu je bilo 6010 obiskovalcev. 3000 jih je kupilo vstopnico po 20€, 1500 po 23€, 1000 po 25€ in 400 po 30€. Preostali so kupili vstopnice po 40€. Izračunaj koliko so organizatorji zaslužili s prodajo vstopnic.

Reševanje:

Odgovor: _____