

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 $\frac{2}{5}$ zvezdic:

1

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



2

4. Obkroži ulomke, ki so večji 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 3: $\frac{12}{4}$, $\frac{6}{2}$, $\frac{4}{12}$, $\frac{30}{3}$, $\frac{8}{24}$, $\frac{3}{3}$, $\frac{3}{15}$, $\frac{30}{10}$

3

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

$$\frac{24}{5} =$$

$$\frac{63}{8} =$$

$$\frac{165}{14} =$$

3

7. Zapiši samo z ulomkom:

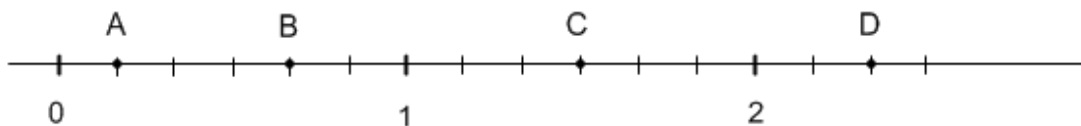
$$4\frac{2}{5} =$$

$$9\frac{3}{4} =$$

$$18\frac{13}{30} =$$

4

8. Katere ulomke ponazarjajo točke na številske poltraku?



A =

B =

C =

D =

3

9. Izračunaj:

$$\frac{5}{6} \text{ od } 42 \text{ m} =$$

$$\frac{3}{8} \text{ od } 5 \text{ kg} =$$

$$\frac{4}{15} \text{ od } x = 60$$

4

10. Dopolni:

a) Polovica od 42 je _____.

b) Sedmina od 35 je _____.

c) 7 je četrtnina od _____.

d) 3 je osmina od _____.

11. Izračunaj vrednost številskih izrazov:

Prostor za stranske račune:

2

a) $143 + 14 \cdot 6 =$

4

b) $4 - (84 - 30) : 6 + 13 \cdot 9 =$

4

$$c) 5488 - 7 \cdot (280 - (27 + 75 : 25) \cdot 3) =$$

5

12. Računaj spretno:

$$400 \cdot 9\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$50 \cdot 80\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$48\,000\,000 : 6\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$60\,000 : 1\,500 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 \cdot 15 \cdot 9 \cdot 125 \cdot 4 = \underline{\hspace{4cm}}$$

5

13. Izračunaj:

$$829 + 3856 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$814 - 87 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$184 \cdot 23 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

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

Prostor za stranske račune:

2

14. Zapiši izraz in izračunaj njegovo vrednost:

Razliko števil 475 in 175 deli z vsoto števil 14 in 11.

3

15. Zjutraj so pripeljali v trgovino 1800 kg krompirja. Dopoldne so prodali $\frac{2}{5}$ pošiljke,

popoldne pa $\frac{1}{4}$ ostanka. Koliko krompirja jim je ostalo za naslednji dan?

Reševanje:

Odgovor: _____

3

16. Na koncertu je bilo 5040 obiskovalcev. 2500 jih je kupilo vstopnico po 20€, 800 po 24€, 1000 po 28€ in 200 po 30€. Preostali so kupili vstopnice po 40€. Izračunaj koliko so organizatorji zaslužili s prodajo vstopnic.

Reševanje:

Odgovor: _____