

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 $\frac{2}{3}$ zvezdic:

1

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

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 6: $\frac{12}{2}$, $\frac{6}{6}$, $\frac{4}{24}$, $\frac{30}{5}$, $\frac{8}{24}$, $\frac{6}{1}$, $\frac{3}{15}$, $\frac{60}{10}$

3

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

$$\frac{27}{5} =$$

$$\frac{67}{8} =$$

$$\frac{167}{14} =$$

3

7. Zapiši samo z ulomkom:

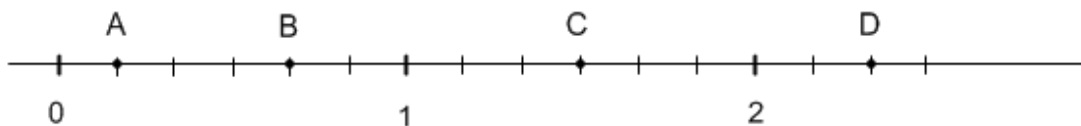
$$6\frac{2}{5} =$$

$$9\frac{2}{7} =$$

$$18\frac{17}{30} =$$

4

8. Katere ulomke ponazarjajo točke na številske poltraku?



A =

B =

C =

D =

3

9. Izračunaj:

$$\frac{5}{6} \text{ od } 48 \text{ m} =$$

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

$$\frac{4}{12} \text{ od } x = 60$$

4

10. Dopolni:

a) Polovica od 36 je _____.

b) Sedmina od 42 je _____.

c) 8 je četrtnina od _____.

d) 5 je osmina od _____.

11. Izračunaj vrednost številskih izrazov:

Prostor za stranske račune:

2

a) $243 + 16 \cdot 4 =$

4

b) $4 - (86 - 32) : 6 + 17 \cdot 4 =$

4

$$c) 6788 - 7 \cdot (280 - (27 + 75 : 25) \cdot 3) =$$

5

12. Računaj spretno:

$$300 \cdot 8\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$40 \cdot 50\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$64\,000\,000 : 8\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$60\,000 : 1\,200 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 \cdot 12 \cdot 7 \cdot 125 \cdot 5 = \underline{\hspace{4cm}}$$

5

13. Izračunaj:

$$459 + 3176 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$714 - 69 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$134 \cdot 73 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

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

Prostor za stranske račune:

2

14. Zapiši izraz in izračunaj njegovo vrednost:

Razliko števil 500 in 200 deli z vsoto števil 13 in 12.

3

15. Pohodnik se je odpravil na 3 dnevni pohod. Prehoditi je nameraval 90 km. Prvi

dan je prehodil $\frac{2}{5}$ poti, drugi dan pa $\frac{5}{6}$ ostanka poti. Koliko km mu je ostalo za tretji dan?

Reševanje:

Odgovor: _____

3

16. Iz krajev A in B istočasno odpeljeta eden proti drugemu dva kolesarja. Prvi prevozi v eni uri 25 km. Čez 3 ure se srečata.. Kolikšno pot prevozi v eni uri drugi kolesar, če je razdalja med krajema A in B 138 km?

Reševanje:

Odgovor: _____