Preverjanje 6.razred december 2020

POZOR: kjer je potrebno napisati več števil, med števili zapiši vejico. Npr. 2,5,3

1. Zapiši tri zaporedne večkratnike števila 9 (začni s tretjim). _____
2. **Izpiši** števila **deljiva z 2**: 22, 205, 21, 17, 60, 42, 72, 558. _____
3. Dopolni dano zaporedje večkratnikov: ____, 26, 39, ____, ____, ____, ____.
4. S katero števko, ki nadomesti __, dosežeš, da je število deljivo samo s 3 in ne z 9.

   4____2, 70____1, 333____9
5. Zapiši po vrsti vse delitelje števil 81. _____
6. Danih je 10 ulomkov, ena petina je prvi ulomek, štiri tretjine je drugi ulomek …

   $\frac{1}{5}, \frac{4}{3}, \frac{6}{6}, \frac{4}{7}, \frac{2}{9}, \frac{8}{5}, \frac{10}{10}, \frac{45}{100}, \frac{18}{4}, \frac{2}{1}$, na črte napiši številke ulomkov, ki so

   a) manjši od 1:_____

   b) enaki 1:_____

   c) večji od 1:_____
7. Zapiši z ulomkom: $2 = \frac{\ }{2} = \frac{\ }{3} = \frac{\ }{5} = \frac{\ }{10}$ $5 = \frac{\ }{1} = \frac{\ }{4} = \frac{\ }{5} = \frac{\ }{100}$
8. Izračunaj:

   $\frac{1}{6}\ od\ 120 =$ $\frac{4}{5}\ od\ 30 =$ $\frac{2}{3}\ od\ 2\,h =$ min
9. Razčleni števila na večkratnike desetiških enot:

   10,17 = 302,108 = 100,6708 =
10. Zapiši z decimalno številko:

    ena cela pet desetin _____ 7 d + 5 t _____

    štiri cele dve stotini _____ 1 D + 3 E + 1 s + 2 t _____

11. Zapiši ulomke z decimalno številko:

$\frac{3}{10} =$ $\frac{15}{100} =$ $\frac{165}{100} =$ $\frac{357}{1000} =$

$\frac{14}{10} =$ $1\frac{25}{1000} =$ $2\frac{3}{100} =$ $\frac{12345}{1000} =$

12. Izračunaj: a) $\frac{5}{8}$ od 32 = b) $\frac{17}{50}$ od 100 = c) $\frac{3}{4}$ od 12 kg = kg

13. Izračunaj: a) $\frac{1}{3}$ od _____ = 15 b) $\frac{7}{20}$ od _____ = 35 g c) $\frac{2}{3}$ od _____ = 24 listov

14. Štirje gusarji si želijo razdeliti 180 zlatnikov. Koliko zlatnikov bo dobil vsak, če:

a) dobi vsak enak del,

b) eden dobi polovico, ostali si preostanek razdelijo na enake dele,

c) eden dobi $\frac{2}{5}$, drugi $\frac{4}{15}$, tretji $\frac{1}{6}$, četrti pa preostanek?

16. Izračunaj vrednost izrazov: (izraz izračunaj na list, tukaj vpiši samo rezultat)

a) (13 + 2) – (13 – 3) – (45 – 31 – 9) : 5 = b) (35 – 2^4) – (2^6 – 5^2 – 3^3) =