

A) PŘEVOD JEDNOTEK:

1.  $4,8 \text{ km} = \text{cm}$

2.  $124000 \text{ cm} = \text{km}$

3.  $6 \text{ m } 8 \text{ mm} = \text{dm}$

4.  $15 \text{ dm}^2 6 \text{ cm}^2 = \text{m}^2$

5.  $52,48 \text{ km}^2 = \text{a}$

6.  $4 \text{ km}^2 6 \text{ a} = \text{ha}$

7.  $18 \text{ ha } 5 \text{ m}^2 = \text{m}^2$

8.  $0,39 \text{ m}^3 = \text{cm}^3$

9.  $14 \text{ mm}^3 = \text{cm}^3$

10.  $599 \text{ kg} = \text{g}$

11.  $9,2 \text{ hl} = \text{l}$

12.  $487 \text{ ml} = \text{dl}$

13.  $20 \text{ hl } 4 \text{ dl} = \text{l}$

14.  $15 \text{ cl } 5 \text{ ml} = \text{ml}$

15.  $132 \text{ l} = \text{dm}^3$

16.  $0,4 \text{ cm}^3 = \text{cl}$

17.  $1247 \text{ hl} = \text{m}^3$

18.  $18 \text{ cl} = \text{dm}^3$

19.  $182 \text{ dl} = \text{cm}^3$

20.  $4200 \text{ m}^3 = \text{hl}$

B) VYPOČTĚTE (NAPIŠTE CELÝ POSTUP VÝPOČTU): POZOR NA PŘEDNOST TĚC. VÝKONŮ A ZNAMÉNKA!

1.  $(0,3 - 2) \cdot (1 - 0,3) - (2 - 2,1) =$

2.  $(0,16 \cdot 5 + 0,08 : 4) - 0,25 \cdot 4 =$

3.  $3 \cdot 0,2 - 2 \cdot (1 - 0,5) + 0,12 : (-6) =$

4.  $-9,7 : 97 + 0,125 : 0,025 - 0,8 \cdot 3 =$

5.  $(-3 + 2 : 0,4) - (2 \cdot 0,01 + 0,3) =$

6.  $1,2 : (-0,2) + 2 \cdot (-0,06 - 0,2 \cdot 0,3) =$

C) VYPOČTĚTE (ZAPIŠTE CELÝ POSTUP VÝPOČTU):

1.  $(3,5 : 2 \frac{1}{3} - 2) : \frac{5}{8} =$

3.  $(\frac{1}{3} - \frac{5}{8}) : 0,25 - 1 \frac{1}{4} =$

2.  $2,75 - (-2 \frac{1}{4} + \frac{5}{8}) : 3 \frac{1}{4} =$

4.  $-\frac{2}{3} + 3 \cdot (\frac{5}{6} - \frac{8}{9}) =$

D) VYPOČTĚTE (NAPIŠTE CELÝ POSTUP ŘEŠENÍ):

1. 
$$\frac{2 : (\frac{2}{3} - 1)}{1 \frac{1}{2} - (0,25 - \frac{3}{2})} =$$

3. 
$$\frac{\frac{9}{16} : \frac{3}{2} - \frac{1}{2} : \frac{1}{3}}{\frac{1}{9} \cdot 1,5 + \frac{1}{4}} =$$

2. 
$$\frac{4 \cdot (\frac{2}{3} - 1)}{1 \frac{5}{8} - (0,25 + \frac{3}{2})} =$$

4. 
$$\frac{(-\frac{1}{4} + \frac{3}{8}) \cdot (-1,2)}{\frac{4}{5} - 0,4 \cdot \frac{20}{16}} =$$

ŘEŠENÍ POSÍLEJTE DO PONDĚLÍ: 15. ČERVNA 2020. POSLEDNÍ DOM. ÚKOL.