**Kl. VI B – 31.03**

**Temat: Działania na liczbach dodatnich i ujemnych**

*Wprowadzenie*

Zad. 10 str. 171

Zad. 8 str. 171

*Obliczamy, dla ułatwienia podkreślamy elementy o tych samych znakach*

a) 6 + (-4) + (-10) = -4 – (-9) – 3 = - 16 + 7 – 28 =

 ------ ------ = (-4) + 9 + (-3) = = (-16) + 7 + ( -28) =

= 6 + ( - 14) = ----- ---- ------ ------

= - 8 = 9 + (-7) = = (- 44) + 7 =

 = 2 = - 37

b) 4,3 – 7,4 + 1,1 = -6,2 + 1,6 – (-2,3) = 7,8 – 5,4 – 12,1 =

 ---- ---- = (-6,2) + 1,6 + 2,3 = = 7,8 + ( - 5,4) + ( - 12,1) =

 = 5,4 + ( - 7,4) = ----- --- -------- --------

 = - 2 = ( - 6,2) + 3,9 = = 7,8 + ( - 17,5) =

 = ( - 2,3) = - 9,7

c) - 1$\frac{1}{3}$ - $\frac{2}{9}$ + $\frac{1}{6}$ = 1$\frac{1}{8}$ - 2$\frac{1}{4}$ - ( - $\frac{1}{2}$ ) = - 2,1 + $\frac{1}{5}$ - 3 =

 = ( - 1$\frac{3}{18}$ ) + ( - $ \frac{4}{18}$ ) + $\frac{3}{18}$ = = 1$\frac{1}{8}$ + ( - 2$\frac{2}{8}$ ) + $\frac{4}{8}$ = = ( - 2,1) + 0,2 + ( - 3) =

 -------- ------ ---- ---- ------- -------

 = ( - 1$\frac{7}{18}$ ) + $\frac{3}{18}$ = = 1$\frac{5}{8}$ + ( - 1$\frac{10}{8}$ ) = = ( - 5,1) + 0,2 =

 = - 1$\frac{4}{18}$ = = - 1$\frac{5}{8}$ = - 4,9

 = - 1$\frac{2}{9}$

Podręcznik zad. 1 str. 173

Zad. domowe:

Ćw. 14, 15 str. 83

Ćw. 1, 2 str. 84

Życzę powodzenia!