**Zespół wyrównawczy z matematyki kl. VI b**

**Temat: Rozwiązywanie równań z jedną niewiadomą.**

Zad.1

Rozwiąż równanie, odejmując od obu jego stron lub dodając do obu jego stron tę samą liczbę. Wzoruj się na pierwszym równaniu.

a) x + 30 = 100 │- 30 b) y - 17 = 30 │+17 c) z - 19 = 27 d) 5 + t = 72

 x = 70

e) x + 23 = 80 f) y - 25 = 43 g) z - 14 = 28 h) 9 + t = 48

i ) x + 11 = 80 j) y - 18 = 25 k) 11 + t = 90 l) 8 + w =21

m) y + 6 = -8 n) x -15 = -2 o) 4 +x = -10 p) z -65 =33

Zad.2

Rozwiąż równanie, dzieląc lub mnożąc obie strony przez tę samą liczbę.

a) 3x = 63 │:3 b) 5y = 55 c) $\frac{1}{3}$ z = 15 │ $∙$3 d) $\frac{t}{2}$ = 39

 x = 21

e ) 5y = 60 f) $\frac{t}{6}$ =21 g) $\frac{1}{5} $z = 14 h) 6x = 72

Zad.3

Rozwiąż równania, zastosuj operacje z zadania 1 i 2.

2x + 5 = 17 3x - 6 = 18 4x - 6 = 34