



Școala Gimnazială Com. Dumbrăvița, jud. Timiș
profesor de sprijin, psih. Dragomir Corneliu



Numele și prenumele: _____

Clasa: _____ Data: _____

Ecuatii și inecuații cu numere întregi

1. Ecuatii cu numere întregi:

pentru $X-8=-7$, $X=$ _____	pentru $X-19=-65$, $X=$ _____
pentru $X-8=-7$, $X=$ _____	pentru $X+45=-67$, $X=$ _____
pentru $78-X=-7$, $X=$ _____	pentru $X+19=-34$, $X=$ _____
pentru $-56-X=-7$, $X=$ _____	pentru $34-X=-7$, $X=$ _____
pentru $X: (-3)=-8$, $X=$ _____	pentru $21: X=-7$, $X=$ _____

2. Inecuații cu numere întregi:

pentru $3X-8 \geq -4$, $S=$ _____	pentru $2X-9 < -1$, $S=$ _____
pentru $5X+10 \leq 20$, $S=$ _____	pentru $2X-6 > 10$, $S=$ _____
pentru $4X-20 < 4$, $S=$ _____	pentru $4X-20 \leq -4$, $S=$ _____
pentru $-3X+5 \geq -7$, $S=$ _____	pentru $4X-6 > 6$, $S=$ _____

3. Exerciții aplicative:

pentru $3X-16 > -7$, $S=$ _____
pentru $-2 - X = -19$, $X=$ _____
pentru $48: X = -6$, $x=$ _____
pentru $5X-20 \leq -5$, $S=$ _____
pentru $X+21 = -19$, $x=$ _____
pentru $-6 + X = -23$, $x=$ _____
pentru $4X-24 \geq -4$, $S=$ _____
pentru $48: X=8$, $x=$ _____
pentru $X+15=17$, $x=$ _____
pentru $2X-8 > 8$, $S=$ _____