1 Rozwiąż równania

1. $\frac{2|x-1|-4}{5}=0$
2. $\frac{2\left|x+3\right|-5}{3}=5$
3. $\frac{2|x|-1}{3}=1$

2Rozwiąż nierówność

1. $\left|x\right|-\frac{1}{3}\leq 0$
2. $\left|x\right|<1$
3. $\left|x\right|-3,2\geq 0$
4. $\left|x\right|>\sqrt{2}$
5. $\frac{2}{3}\left|x\right|-1>\frac{1}{3}$
6. $\frac{5\left|x\right|-15}{3}\leq 0$
7. $\left|x+2\right|\geq -3$
8. $\left|3-x\right|-1\leq 0$
9. $\left|5+x\right|-2>0$
10. 0$<4-\left|x-4\right|$
11. 1$-\left|9-x\right|\geq 1$
12. $-3\left|6+x\right|<0$

3 Magda kupiła pieczywo za 3,64 zł, mandarynki$-$za 6,40 zł, banany za 4,85 zł oraz 4 batony po 1,99 zł. Stojąc w kolejce oszacowała wartość zakupów na 25 zł. Oblicz błąd procentowy oszacowania Magdy.