Izračunaj:

1. 3 ( - 2) – 24 : (- 2) + 5
2. $\frac{1}{3}- \frac{2}{3 }\left( 2+ \frac{1}{2}\right)$
3. 265 : 2 + 32.725 $∙$ 10
4. $\sqrt{36} ∙\sqrt{\frac{4}{9}}$
5. $( 3x-2)$2
6. $30 \% od 180$
7. Racionaliziraj nazivnik $\frac{3}{\sqrt{15}}$
8. Izračunaj 2 - $\left\{ 2- \left[ 2-2\left( 2+1\right)\right]\right\}$
9. Riješi jednadžbu: 9x – 5 = 6x + $\frac{1}{2}$
10. Računski ( i grafički ) riješi sustav: y = x + 2

 4x – y – 8 =0

1. Izračunaj volumen kvadra duljine stranica a= 2.5 dm, b= 10 cm i c = 0.3 m.
2. Ako za izradu torte od tri kata treba 5 kg šećera , koliko treba šećera za izradu torte od pet katova?