$${(-(-({1.0905}/{0.025}+(-6.84\*3.07)-({-2.38}/{100}))))}/{(-({2.192}/{6.85}-(-45.553\*{1}/{25})+0.12238))}$$

1. ${1.0905}/{0.025}=43,62$
2. $-6.84\*3.07=-20,9988$
3. ${-2.38}/{100}=-0,0238$
4. $складываем числитель 43,62-$20,9988+0,0238 =22,645
5. $в знаменателе: {2.192}/{6.85}=0,32$
6. $-45.553\*{1}/{25}=-1.82212$
7. $складываем знаменатель: {2.192}/{6.85}-\left(-45.553\*{1}/{25}\right)+0.12238=2.2645$
8. $меняем знак на противоположный и делим $
9. 22,645/(-$2.2645)=-10$

Ответ: -10