6. Найдите значение выражения $\dfrac{1}{\frac{1}{24}+\frac{1}{36}}$.

Ответ: 14,4.

1/(1/24+1/36)=1/(1*3/72+1*2/72)=
=1/((1*3+1*2)/72)=1/(5/72)=1*72/5=
=72/5=14,4

24=6*4=3*2*2*2
36=3*3*2*2
НОК=3*3*2*2*2=72

72|5
5 |14,4
22
20
20
20
0