Зачет по алгебре «Логарифмическая функция»

	Решение	ответы
1.	$3 \cdot 12^{log_{12}5} =$	
2.	$36^{log_6 5} =$	
3.	$log_{0,25}16 =$	
4.	$log_{10}1000 =$	
5.	$\frac{log_5 8}{log_5 2} =$	
6.	$\frac{log_6 5}{log_{36}5} =$	
7.	$\frac{3^{log_5 50}}{3^{log_5 2}} =$	
8.	$\frac{log_6 144}{2 + log_6 4} =$	
9.	$10log_3\sqrt[5]{3} =$	
10	$\frac{60}{4^{log_4 6}} =$	
11	$2^{2+log_2 5} =$	
12	$lg5 + lg20 =$	
13	$log_2 0,25 - log_{0,5}4 =$	
14	$log_4 640 + log_4 0,1 =$	
15	$\left(8^{log_8 3}\right)^{log_3 5} =$	
16	$\frac{log_5 2}{log_5 3} + log_3 0,5 =$	
17	$(log_3 27) \cdot (log_2 64) =$	
18	$(1 - log_2 10) \cdot (1 - log_5 10) =$	