

Наставен лист

Претвори ди дробките во периодични децимални броеви			
1	$\frac{31}{300}$	0,1033333...	0,10(3)
2	$\frac{29}{220}$		
3	$\frac{46}{15}$		
4	$\frac{32}{275}$		
5	$\frac{11}{30}$		
6	$\frac{29}{550}$		
7	$\frac{9}{275}$		
8	$\frac{13}{220}$		
9	$\frac{15}{11}$		
10	$\frac{43}{150}$		

Решение: Претвори ди дробките во периодични децимални броеви			
1	$\frac{31}{300}$	0,1033333...	0,10(3)
2	$\frac{29}{220}$	0,13181818...	0,13(18)
3	$\frac{46}{15}$	3,06666...	3,0(6)
4	$\frac{32}{275}$	0,116363636...	0,11(63)
5	$\frac{11}{30}$	0,366666...	0,3(6)
6	$\frac{29}{550}$	0,05272727...	0,05(27)
7	$\frac{9}{275}$	0,03272727...	0,03(27)
8	$\frac{13}{220}$	0,05909090...	0,05(90)
9	$\frac{15}{11}$	1,3636363...	1,(36)
10	$\frac{43}{150}$	0,2866666...	0,28(6)