

1. (1) 20  
(2) 0  
(3)  $-3$   
(4) 4  
(5)  $-1$   
(6)  $-19$   
(7)  $-19$   
(8)  $\frac{1}{2}$
2. (1) 10  
(2) 1  
(3)  $-1$   
(4) 0  
(5)  $-1$   
(6)  $-14$   
(7)  $-13$   
(8)  $\frac{1}{3}$
3. (1) 16  
(2) 1  
(3)  $-1$   
(4) 2  
(5)  $-3$   
(6) 1  
(7)  $-1$   
(8)  $\frac{1}{3}$