

**Denklemler Sistemleri**

1.  $\frac{a-1}{2} = a$  olduğuna göre, a kaçtır?  
A) -1  
B) 1  
C) 2  
D) 3
2.  $\frac{2a+1}{5} - \frac{2a+2}{6} = 0$  olduğuna göre, a kaçtır?  
A) -4  
B) -2  
C) 2  
D) 4
3.  $\frac{0,2}{2} = \frac{m-1}{45}$  olduğuna göre, m kaçtır?  
A) 3  
B) 4  
C) 5  
D) 6
4.  $\frac{1}{10} + \frac{a+1}{15} - \frac{a+2}{20} = 1$  olduğuna göre, a kaçtır?  
A) 50  
B) 52  
C) 54  
D) 56

$$\frac{2 - \frac{1}{2}}{1 - \frac{3}{x}} = 6$$

5.  $\frac{2 - \frac{1}{2}}{1 - \frac{3}{x}} = 6$  olduğuna göre, x kaçtır?  
A) 3      B) 4      C) 5      D) 6
6.  $5x + y = 12$  denklemini sağlayan (x,y) sırasıyla hangisidir?  
A) -2,2      B) -1,7      C) 1,7      D) 2,8
7.  $x + y = 7$  ve  $x - y = 13$  olduğuna göre x.y kaçtır?  
A) -30      B) -20      C) 20      D) 30
8.  $2x - y = -20$  ve  $x = 3y$  denklem sistemini sağlayan y kaçtır?  
A) -12  
B) -6  
C) -4  
D) -2
9.  $2x + 3y = 19$  ve  $3x - y = 12$  denklem sistemini sağlayan (x,y) sıralı ikilisi aşağıdakilerden hangisidir?  
A) 3, 5  
B) -1, 7  
C) 5, 3  
D) 2, 5
10.  $15x + 6y = 84$  ve  $3x + 2y = 12$  denklem sistemini sağlayan (x, y) sırasıyla hangisidir?  
A) 2, 9  
B) 4, 4  
C) -6, 8  
D) 8, -6