

Temel Kavramlar Çalışma Kağıdı-1

1. a ve b birer rakam olmak üzere,

a) $a + b$ ifadesi en az kaç olabilir?

b) $a + b$ ifadesi en çok kaç olabilir?

c) $a - b$ ifadesi en az kaç olabilir?

d) $a - b$ ifadesi en çok kaç olabilir?

2. a ve b birbirinden farklı birer rakam olmak üzere,

a) $a + b$ ifadesi en az kaç olabilir?

b) $a + b$ ifadesi en çok kaç olabilir?

c) $a - b$ ifadesi en az kaç olabilir?

d) $a - b$ ifadesi en çok kaç olabilir?

Hazırlayan: Kemal Duran, www.buders.com ve www.bumatematikozelders.com

3. a, b ve c birer rakam olmak üzere, $a + 2b + 3c$ toplamı en az ve en fazla kaç olabilir?

4. a, b ve c birbirinden farklı birer rakam olmak üzere, $a + 2b + 3c$ toplamı en az ve en fazla kaç olabilir?

5. a ve b birer rakam olmak üzere, $2a - 3b$ ifadesinin alabileceği en büyük ve en küçük değer kaçtır?

6. a ve b birbirinden farklı birer rakam olmak üzere, $2a - 3b$ ifadesinin alabileceği en büyük ve en küçük değer kaçtır?

7. a ve b birer rakam olmak üzere, $a.b$ ifadesinin alabileceği en büyük ve en küçük değer kaçtır?

8. a ve b birbirinden farklı birer rakam olmak üzere, $a.b$ ifadesinin alabileceği en büyük ve en küçük değer kaçtır?

9. Üç farklı rakamın toplamının alabileceği en büyük değer en küçük değerden kaç fazladır?

10. Sayma sayılar kümesini ve hangi sembolle gösterildiğini yazınız.

11. Doğal sayılar kümesini ve hangi sembolle gösterildiğini yazınız.

12. Tam sayılar kümesini ve hangi sembolle gösterildiğini yazınız.

13. Rasyonel sayılar kümesini ve hangi sembolle gösterildiğini yazınız.

14. Reel sayılar kümesini ve hangi sembolle gösterildiğini yazınız.

Hazırlayan: Kemal Duran, www.buders.com ve www.bumatematikozelders.com