

## 9. Sınıf Matematik Denklem ve Eşitsizlikler Testi

### Çöz 9

1.

3,25

sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A)  $\frac{13}{20}$

B)  $\frac{13}{4}$

C)  $\frac{25}{4}$

D)  $\frac{25}{3}$

E)  $\frac{65}{2}$

Cevap : B

2.

$$\frac{0,24}{3,6} : \frac{0,3}{12} + \frac{11}{3,3}$$

ifadesinin değeri kaçtır?

A) -1

B) 1

C) 2

D) 4

E) 6

Cevap : B

3.

$$\frac{234,5}{23,45} - \frac{0,2345}{2,345}$$

ifadesinin değeri nedir?

A) 0

B) 1,1

C) 5

D) 9,9

E) 10

Cevap : B

4.

a ve b birer pozitif tam sayıdır.

$$2,6 = 2a + \frac{b}{5}$$

olduğuna göre, b kaçtır?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

E) 5

Cevap : C

5.

$$\frac{3,\overline{5} - 2,\overline{4}}{2,\overline{4} + 3,\overline{2}}$$

**işleminin sonucu kaçtır?**

A)  $\frac{9}{41}$

B)  $\frac{10}{51}$

C)  $\frac{35}{12}$

D) 3

E)  $\frac{38}{3}$

Cevap : B

6.

$$\frac{3}{0,\overline{3}} + \frac{4}{0,\overline{4}} + \frac{5}{0,\overline{5}}$$

**işleminin sonucu kaçtır?**

A) 1

B) 3

C) 9

D) 27

E) 30

Cevap : B

7.

$$1,\overline{9} + 2,\overline{9} + 3,\overline{9} + \dots + 9,\overline{9}$$

**işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?**

A) 32

B)  $36,\overline{9}$

C) 45

D)  $45,\overline{9}$

E) 54

Cevap : B

8.

$$a = 4,\overline{45}$$

$$b = 4,5$$

$$c = 4,54$$

**olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

A)  $a < b < c$

B)  $c < b < a$

C)  $a = b = c$

D)  $a = b < c$

E)  $b < c < a$

Cevap : A