

ORAN

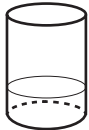

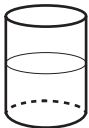

1. 3'ün 14'e oranı aşağıdakilerden hangisi ile gösterilmez?

- A) $\frac{3}{14}$ B) $\frac{3}{14}$
C) 3, 14 D) 3 : 14

2. 30'un 72'ye oranı aşağıdakilerden hangisine eşit değildir?

- A) $\frac{4}{9}$ B) $\frac{5}{12}$
C) $\frac{10}{24}$ D) $\frac{15}{36}$

3. Aşağıdaki kaplarda ayran yapmak için kullanılan yoğurt ve su miktarları verilmiştir. Hangi ayrandaki yoğurt oranı diğerlerinden daha büyüktür?

- A)  50 gr yoğurt
200 mL su
- B)  250 gr yoğurt
750 mL su
- C)  250 gr yoğurt
250 mL su
- D)  150 gr yoğurt
100 mL su

4. Tablo: Kız ve Erkek Öğrenci Sayılarının Kurslara Göre Dağılımı

| Kurslar | Öğrenciler | |
|----------|------------|-------|
| | Kız | Erkek |
| Gitar | 12 | 18 |
| Dans | 20 | 15 |
| Bağlama | 8 | 10 |
| Voleybol | 15 | 17 |

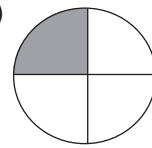
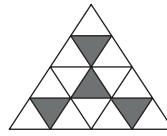
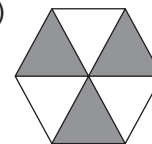

Yukarıdaki tabloda kız ve erkek öğrenci sayılarının kurslara göre dağılımı verilmiştir. Buna göre hangi kurstaki kız öğrencilerin sayısının o kurstaki tüm öğrencilerin sayısına oranı diğerlerinden daha küçüktür?

- A) Gitar B) Dans
C) Bağlama D) Voleybol

5. Bir aracın gittiği yolun kalan yola oranı $\frac{2}{6}$ 'dir. Bu aracın kalan yolunun tüm yola oranı nedir?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{3}{4}$
C) 3 D) 4

6. Aşağıdaki seçeneklerde eş parçalara ayrılmış şekillerden hangisinde boyalı bölgelerin alanları toplamının bölgenin tamamının alanına oranı $\frac{1}{3}$ 'dir?

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

ORAN

7. 36 tane oyuncak iki çocuğa $\frac{2}{7}$ oranında paylaştırılırsa fazla oyuncak alan çocuk kaç tane oyuncak alır?

- A) 28
B) 24
C) 20
D) 16

8. Tablo: Kitaplıktaki Kitapların Türlerine Göre Dağılımı

| Kitap Türü | Kitap Sayısı |
|------------|--------------|
| Hikâye | 15 |
| Masal | 20 |
| Şiir | 10 |

Bir sınıfın kitaplığındaki kitapların türlerine göre dağılımı yukarıdaki tabloda verilmiştir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Masal kitabı sayısının şiir kitabı sayısına oranı 2'dir.
B) Hikâye kitabı sayısının tüm kitapların sayısına oranı $\frac{1}{2}$ 'dir.
C) Şiir kitabı sayısının hikâye kitabı sayısına oranı $\frac{2}{3}$ 'dir.
D) Tüm kitapların sayısının masal kitabı sayısına oranı $\frac{9}{4}$ 'dur.

9. Kek yapmak için kullanılan yoğurt miktarının un miktarına oranı $\frac{5}{8}$ 'tir. Bu kek için 432 gram un kullanıldığına göre kaç gram yoğurt kullanılmıştır?

- A) 260
B) 265
C) 270
D) 275

10. Aşağıda verilen oranlardan hangisi birimsizdir?

- A) $\frac{150 \text{ cm}}{42 \text{ kg}}$
B) $\frac{300 \text{ km}}{4 \text{ sa}}$
C) $\frac{25 \text{ kg}}{38 \text{ kg}}$
D) $\frac{7 \text{ m}}{90 \text{ sn}}$

11. Mustafa otomobilinin 42 litre benzin alan deposunu tamamen dolduruyor. 660 km yol aldıktan sonra benzin bitiyor. Buna göre harcanan benzin miktarının alınan yola oranı nedir?

- A) $\frac{7 \text{ km}}{110 \text{ L}}$
B) $\frac{7 \text{ L}}{110 \text{ km}}$
C) $\frac{110 \text{ km}}{7 \text{ L}}$
D) $\frac{110 \text{ L}}{7 \text{ km}}$

12. Nurşen bisikletiyle 2 saatte 54 km yol almıştır. Buna göre Nurşen'in aldığı yolun geçen süreye oranı m/sn cinsinden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{15}{2}$
B) $\frac{25}{2}$
C) 15
D) 27

MEB 2016 - 2017

Adı :
Soyadı :
Sınıf :
No :

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A |
| B | B | B | B | B | B | B | B | B | B | B | B |
| C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C |
| D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D |

Doğru :
Yanlış :
Boş :
Puan :