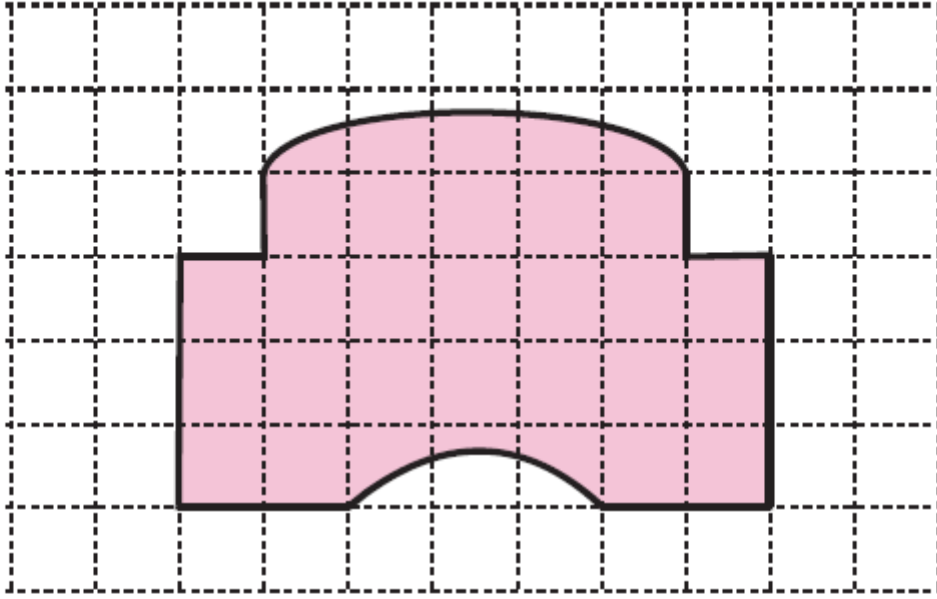


## 4. Sınıf Matematik Alan ve Kesirlerle İşlemler Testi Çöz

1.



Birim kareli kağıt üzerinde verilen düzlemsel olmayan bölgenin alanı yaklaşık olarak kaç birimkaredir?

A) 26

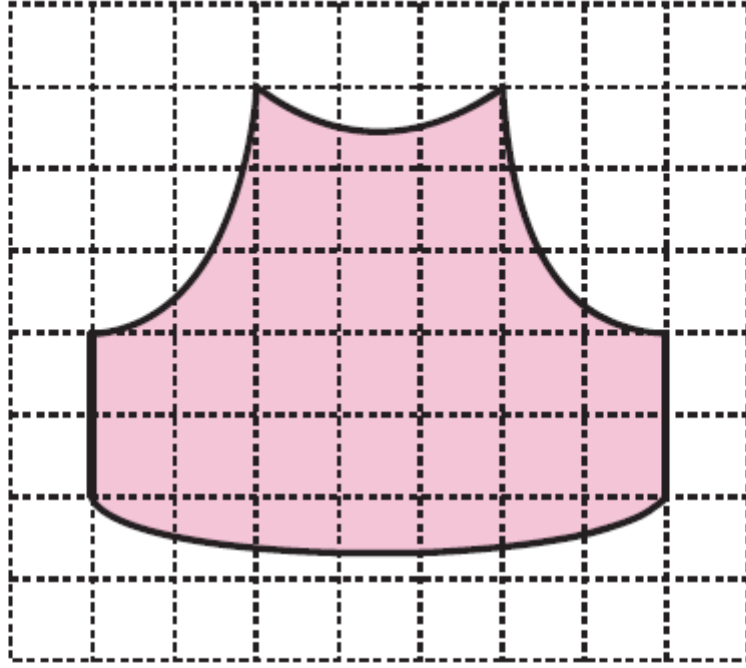
B) 27

C) 28

D) 29

Cevap : B

2.



**Birim kareli kağıt üzerinde verilen yukarıdaki şeklin alanı yaklaşık olarak kaç birimkaredir?**

A) 29

B) 28

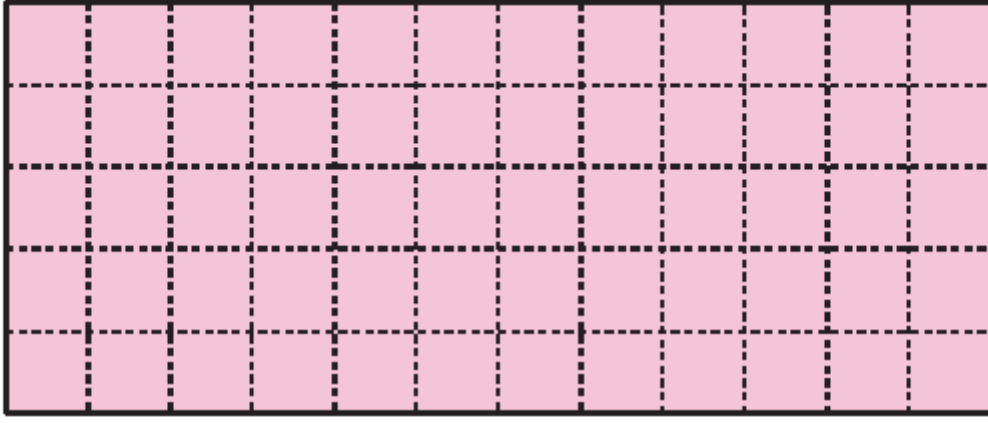
C) 27

D) 26

Cevap : A

3.

12 birim



5 birim

**Yukarıda verilen dikdörtgensel bölgenin alanı kaç birimkaredir?**

A) 34

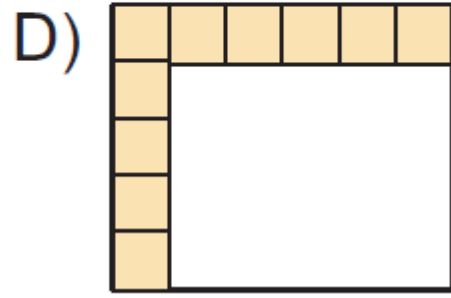
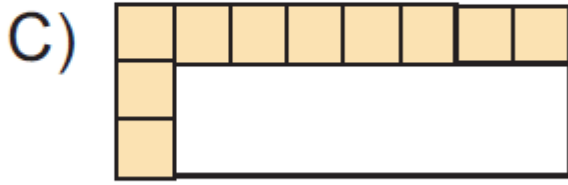
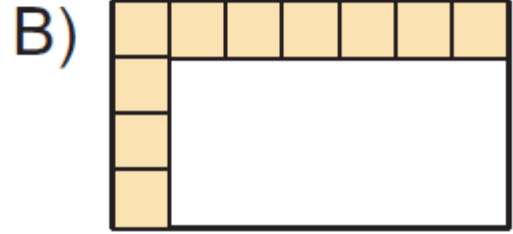
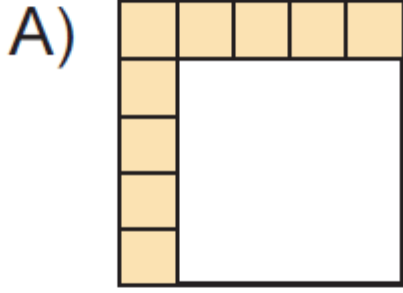
B) 45

C) 54

D) 60

Cevap : A

4. Aşağıdaki dikdörtgensel bölgelerden hangisinin alanı 30 birimkareden oluşur?



Cevap : A

5.  $\frac{7}{18} + \frac{15}{18}$

işleminin sonucu kaçtır?

A)  $1\frac{4}{18}$       B)  $1\frac{4}{9}$       C)  $2\frac{1}{18}$       D)  $2\frac{4}{9}$

Cevap : A

6.  $1\frac{1}{7} + 2\frac{3}{7} + \frac{5}{7}$

**işleminin sonucu kaçtır?**

A)  $\frac{46}{7}$       B)  $\frac{45}{7}$       C)  $\frac{30}{7}$       D)  $\frac{20}{7}$

Cevap : C

7.  $2\frac{2}{7} + \blacktriangle = 4\frac{3}{7}$

**olduğuna göre  $\blacktriangle$  sembolü yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?**

A)  $1\frac{5}{7}$       B)  $1\frac{6}{7}$       C)  $2\frac{1}{7}$       D)  $2\frac{2}{7}$

Cevap : C

8.  $\frac{13}{5} - \frac{8}{5}$

**işleminin sonucu kaçtır?**

A) 1      B)  $\frac{4}{5}$       C)  $\frac{3}{5}$       D)  $\frac{2}{5}$

Cevap : A

9. Ayşe 38 TL sinin  $\frac{1}{2}$  sini harcıyor.

Buna göre Ayşe'nin kaç TL'si kalmıştır?

A) 23      B) 22      C) 20      D) 19

Cevap : A

10.  $\frac{18}{35}$  kesrine hangi kesir ilave edilirse  $\frac{24}{35}$  kesri elde edilir?

A)  $\frac{5}{35}$       B)  $\frac{6}{35}$       C)  $\frac{7}{35}$       D)  $\frac{8}{35}$

Cevap : B

11.  $\frac{*+3}{20}$  kesrinde “\*” sembolü yerine hangi doğal sayı yazılırsa kesir çeyreğe eşit olur?

A) 7      B) 6      C) 4      D) 2

Cevap : B

**12.** Ömer Dede 210 metrekarelik tarlasının  $\frac{3}{7}$ 'sine domates,  $\frac{2}{7}$ 'sine biber ekliyor.

**Buna göre Ömer Dede'nin ekilecek kaç metrekarelik boş tarlası kalmıştır?**

A) 50      B) 60      C) 70      D) 80

Cevap : B

**13.** Mehmet, tatilde aldığı kitabın ilk gün  $\frac{1}{5}$ 'ini, ikinci gün 40 sayfasını, üçüncü gün 30 sayfasını ve dördüncü gün 50 sayfasını okuyarak bitiriyor.

**Buna göre Mehmet, ilk gün kaç sayfa okumuştur?**

A) 45      B) 40      C) 35      D) 30

Cevap : B

14. Çiğdem, 240 sayfalık bir kitabın  $\frac{1}{8}$ 'ini birinci gün,  $\frac{1}{6}$ 'ini ikinci gün ve  $\frac{1}{5}$ 'ini üçüncü gün okumuştur.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Çiğdem'in okumadığı 122 sayfası kalmıştır.
- B) İkinci gün okunan sayfa sayısı, birinci gün okunan sayfa sayısından 10 fazladır.
- C) İlk iki günde toplam 78 sayfa okumuştur.
- D) Üçüncü gün 48 sayfa okumuştur.

Cevap : C



**15.** Fırat, 72 tane cevizin  $\frac{1}{6}$  'ini Eda'ya,  $\frac{1}{12}$  'ini Seda'ya,  $\frac{3}{8}$  'ünü İnan'a ve  $\frac{2}{9}$  'sini Sinan'a veriyor.

**Buna göre hangisinin aldığı ceviz sayısı 16 dır?**

A) Eda

B) Seda

C) İnan

D) Sinan

Cevap : C

[Online Test Çöz](#)

[Pdf İndir](#)