

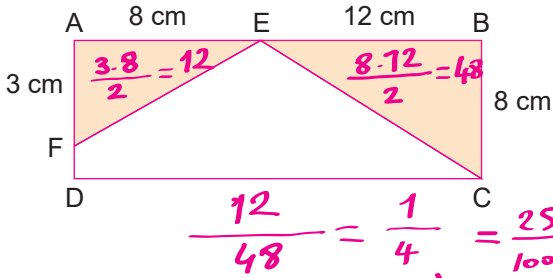
01. 36 sayısı, 400 sayısının yüzde kaçdır?

- ✓ A) 9 B) 15 C) 18 D) 90

$$\frac{36 : 4}{400 : 4} = \frac{9}{100} = \%9$$

$$\frac{15}{100} = \%15 \quad \frac{40}{100} = \%40$$

02.



Şekilde ABCD bir dikdörtgenidir. (25)

Buna göre, $\triangle AEF$ üçgeninin alanı $\triangle EBC$ üçgeninin alanının yüzde kaçdır?

- A) 20 ✓ B) 25 C) 30 D) 35

03. Ayten öğretmen uzaktan eğitime destek amacıyla ders anlatım videosu çekip Eba'ya yüklemiştir.

7,5 dakikalık videonun 90 saniyelik kısmında Eba kullanımı konusunda bilgi vermiştir. Kalan kısmında bir sayının yüzdesinin nasıl hesaplanacağını anlatmıştır.

Buna göre Ayten öğretmenin videosunun yüzde kaçı yüzdeler konusu ile ilgilidir?

- A) 20 B) 40 C) 60 D) 80 ✓

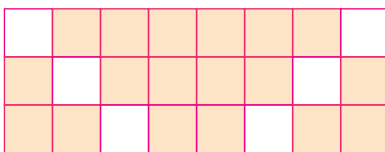
$$\frac{36}{45} = \frac{36}{45} = \frac{4}{5} = \frac{80}{100} = \%80$$

$$7 \cdot 60 = 420$$

$$420 + 30 = 450 \text{ saniye}$$

$$\frac{450}{450} = 100\%$$

04.



$$3 \cdot 8 = 24$$

$$\frac{18}{24} = \frac{3}{4}$$

Şekilde birim karelerden oluşan dikdörtgenin yüzde kaç taralıdır? (25)

- A) 60 B) 70 ✓ C) 75 D) 80

05. Aşağıdaki tabloda A, B, C, D ve E sayılarının değerleri verilmiştir.

A	B	C	D	E
12	24	48	60	96

Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) A sayısı, D sayısının %20'idir. ✓
 B) B sayısı, C sayısının %50'sidir. ✓
 C) A sayısı, E sayısının %12'sidir. —
 D) B sayısı, E sayısının %25'idir. ✓

$$\frac{12}{96} = \frac{1}{8} \quad \frac{12}{60} = \frac{1}{5} = \frac{20}{100}$$

$$(20) \quad (25) \quad \frac{12}{96} = \frac{1}{8} = \frac{12.5}{100} = \%12,5$$

06. 9 kız 11 erkek öğrenciden oluşan bir sınıfın yüzde kaçı kızdır?

- A) 25 B) 35 C) 40 D) 45 ✓

$$\frac{9 \text{ kız}}{20} = \frac{45}{100}$$

07. Aşağıdaki tabloda Emre'nin salı günü dört dersten çözmüş olduğu soru sayıları verilmiştir.

Türkçe	Mat.	Fen	Sosyal
45	60	55	40

Buna göre Emre'nin salı günü çözmüş olduğu soruların yüzde kaçı matematik sorusu değildir?

- A) 75 ✓ B) 70 C) 65 D) 30

$$\frac{140}{200} = \frac{70}{100} = \%70$$

$$5 + 7 = 12 \quad \frac{28}{40} = \frac{7}{10}$$

$$40 - 12 = 28 \quad \frac{28}{40} = \frac{7}{10}$$

08. Aysel öğretmen bir dersin ilk beş dakikasında yoklama almış, son 7 dakikasında ise ödev kontrolü yapmıştır.

Buna göre Aysel öğretmen 40 dakikalık sürenin yüzde kaçında ders anlatmıştır?

- A) 60 B) 65 ✓ C) 70 D) 80

09. Aşağıdaki tabloda Adem Beyin corona virüs tedbirleri kapsamında yaptığı alışveriş gösterilmiştir.

Kolonya	Makarna	Tuv. Kağıdı	Maske
45 TL	30 TL	45 TL	60 TL

Buna göre Adem Beyin yaptığı harcamanın yüzde kaç kolonya harcamasıdır?

- A) 15 B) 20 ✓ C) 25 D) 30

10. 160 sayısı 64 sayısının yüzde kaçdır?

- A) 40 B) 60 C) 150 ✓ D) 250

$$\frac{160}{64} = 2,5 \rightarrow \%250$$

11. 120 sayısının yüzde kaç 48'dir?

- A) 30 ✓ B) 40 C) 45 D) 55

$$\frac{120}{1} \cdot \frac{48}{120} = 4 \cdot 12 = 48$$

12. Bir A sayısının %30'u B sayısının %15'ine eşittir.

Buna göre A sayısı B sayısının yüzde kaçdır?

- A) 60 ✓ B) 50 C) 45 D) 40

- 13.



Fiyatı 400 lira olan bir grafik tabletin fiyatı yoğun talep sonrası 500 liraya yükselmiştir.

Buna göre grafik tabletin fiyatı yüzde kaç artmıştır?

- A) 15 B) 20 ✓ C) 25 D) 30

$$400 \cdot \frac{25}{100} = 400 \cdot \frac{1}{4} = 100$$

$$400 + 100 = 500$$

14. 0,3 sayısı, 0,24 sayısının yüzde kaçdır?

- ✓ A) 125 B) 120 C) 115 D) 110

$$\frac{0,3}{0,24} = \frac{0,30}{0,24} = \frac{30}{24} = \frac{5}{4} = \frac{125}{100}$$

15. Bir torbada 7 sarı, 8 mavi, 4 yeşil ve bir miktarda kırmızı top vardır.

Kırmızı topların sayısı yeşil toplardan daha fazla, mavi toplardan daha azdır.

Buna göre torbadaki topların yüzde kaç kırmızı top olabilir?

- ✓ A) 24 B) 25 C) 26 D) 28

Sarı	Mavi	Yeşil	Kırmızı
7	8	4	5, 6, 7

$$\frac{6}{25} = \frac{24}{100} = \%24$$

16. Aşağıdaki tabloda Ezgi'nin 32 Gb kapasiteli telefonunda bulunan dosyalar ve büyüklükleri gösterilmiştir.

Sistem D.	Video	Müzik	Resim
10 Gb	8 Gb	2 Gb	4 Gb

Buna göre Ezgi'nin telefonunun yüzde kaç boştur?

- A) 30 ✓ B) 25 C) 20 D) 15

$$\frac{8}{32} = \frac{1}{4} = \frac{25}{100} = \%25$$

