



MEB  
Senaryolarına  
Uygun



Formatında  
Yayımlanmaktadır.

6.  
Sınıf

2. Dönem 1. Yazılı Soruları

“  
Öğrencilerimize  
 faydalı olması  
 dileğiyle...  
”



ATA  
YAYINCILIK

## 1. SORU

a)  $\frac{35}{40} \div \frac{5}{8}$

b)  $\frac{12}{15} \div \frac{4}{5}$

Yukarıda verilen bölme işlemlerinin sonuçlarını bulunuz. (2 x 4 = 8 puan)

## ÇÖZÜM

a)  $\frac{35}{40} \times \frac{8}{5} = \frac{7}{5}$

b)  $\frac{12}{15} \times \frac{5}{4} = \frac{3}{3} = 1$

## 2. SORU

Mehmet cebindeki paranın  $\frac{3}{5}$ 'i ile kitap,  $\frac{2}{10}$ 'u ile kalem satın almıştır.

Mehmet'in cebinde başlangıçta 200 TL olduğuna göre geriye kaç TL parası kalmıştır? (8 puan)

## ÇÖZÜM

~~$200 \cdot \frac{3}{5} = 120 \text{ TL kitap}$~~

~~$200 \cdot \frac{2}{10} = 40 \text{ TL kalem}$~~

$$200 - (120 + 40) = 200 - 160 = 40 \text{ TL kalmıştır.}$$

## 3. SORU

$$\frac{0,2}{0,04} + \frac{1}{0,01} - \frac{0,25}{0,05}$$

Yukarıda verilen işlemin sonucunu bulunuz. (8 puan)

## ÇÖZÜM

$$\frac{0,2}{0,04} + \frac{1}{0,01} - \frac{0,25}{0,05} = \frac{20}{4} + \frac{100}{1} - \frac{25}{5} = 5 + 100 - 5 = 100$$

## 4. SORU

Aşağıda verilen ondalık gösterimleri altında yazan basamağa göre yuvarlayınız. (4 x 2 = 8 puan)

a) 12,06

b) 120,85

c) 0,243

d) 214,89

Onda birler basamağı

Birler basamağı

Yüzde birler basamağı

Onlar basamağı

## ÇÖZÜM

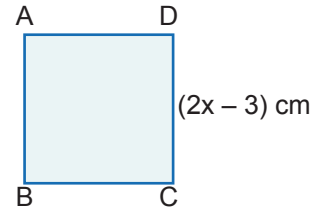
a) 12,1

b) 121

c) 0,24

d) 210

## 5. SORU



ABCD karesinin bir kenar uzunluğu verilmiştir.  $x = 4$  için ABCD karesinin çevre uzunluğunu bulunuz. (8 puan)

## ÇÖZÜM

$$(2x - 3) \cdot 4 = (2 \cdot 4 - 3) \cdot 4 = 5 \cdot 4 = 20 \text{ cm}$$

## 6. SORU

Aşağıdaki kutucuklarda verilen işlemlerin sonuçlarını altlarındaki kutucuklara yazınız.

(1 x 4 = 4 puan)

## ÇÖZÜM

$0,5 + 0,7$	$1,2 - 0,8$	$0,8 + 9,8$	$3,01 + 0,9$
1,2	0,4	10,6	3,91

$0,5$	$1,2$	$0,8$	$3,01$
$+ 0,7$	$- 0,8$	$+ 9,8$	$+ 0,90$
$1,2$	$0,4$	$10,6$	$3,91$

## 7. SORU

I) Bir sayının 5 fazlasının 7 katı

II) Ali'nin yaşının 15 fazlasının yarısı

Yukarıda verilen sözel ifadelere uygun cebirsel ifadeleri yazınız. (2 x 2 = 4 puan)

## ÇÖZÜM

I)  $7 \cdot (x + 5)$

II)  $\frac{x + 15}{2}$

## 8. SORU

Bir sınıftaki kız öğrenci sayısının erkek öğrenci sayısına oranı  $\frac{5}{9}$ 'dur.

Buna göre bu sınıftaki erkek öğrenci sayısının sınıf mevcuduna oranını bulunuz. (8 puan)

## ÇÖZÜM

$$\frac{\text{Kız öğrenci sayısı}}{\text{Erkek öğrenci sayısı}} = \frac{5k}{9k}$$

$$\frac{\text{Erkek öğrenci sayısı}}{\text{Sınıf mevcudu}} = \frac{9k}{5k + 9k} = \frac{9k}{14k} = \frac{9}{14}$$

## 9. SORU

Melike'nin boyunun, annesinin boyuna oranı  $\frac{3}{5}$ 'tir.

Melike'nin boyu 96 cm olduğuna göre cm cinsinden annesinin boyunu bulunuz. (8 puan)

## ÇÖZÜM

$$\frac{\text{Melike'nin boyu}}{\text{Annesinin boyu}} = \frac{3}{5} = \frac{96}{k} \text{ cm}$$

$$5 \cdot 32 = 160 \text{ cm}$$

## 10. SORU

Bir kalemin fiyatı,  $5x - 10$  TL'dir.

$x = 15$  için kalemin fiyatının kaç TL olacağını bulunuz. (8 puan)

## ÇÖZÜM

$$5x - 10 = 5 \cdot 15 - 10$$

$$= 75 - 10$$

$$= 65 \text{ TL}$$

## II. SORU

Aşağıdaki ifadelerde belirtilen oranları birimle-riyle birlikte karşısına yazınız. (1 x 4 = 4 puan)

## ÇÖZÜM

I) 5 kg'ın 7 TL'ye oranı:  $\frac{5 \text{ kg}}{7 \text{ TL}}$

II) 3 km'nin 2 saate oranı:  $\frac{3 \text{ km}}{2 \text{ sa}}$

III) 15 L'nin 19 L'ye oranı:  $\frac{15 \text{ L}}{19 \text{ L}}$

IV) 5 adetin 7 adete oranı:  $\frac{5 \text{ adet}}{7 \text{ adet}}$

## 12. SORU

I) Bir sayının 10 fazlasının yarısı

II) Bir kutudaki bilyelerin 5 katı

III) Bir okuldaki öğrencilerin çeyreği

IV) Kamil'in yaşının 3 katının 10 eksiği

Verilen sözel ifadelere uygun matematik cümlelerini aşağıdaki kutucuklara yazınız. (1 x 4 = 4 puan)

## ÇÖZÜM

I)

$$\frac{x + 10}{2}$$

II)

$$5x$$

III)

$$\frac{x}{4}$$

IV)

$$3x - 10$$

## 13. SORU

Bir kamyonda özdeş kutulardan oluşan 504,25 kg yük vardır. Bir tanesinin kütlesi 1,30 kg olan özdeş kutulardan 12 tanesi kamyondan indirilmiştir.

Buna göre kamyonda kalan kutuların toplam kütlesi kaç kilogramdır? (8 puan)

## ÇÖZÜM

1,3	504,25
x 12	- 15,60
26	488,65 kg
+ 13	
15,6 kg	

## 14. SORU

Aşağıda verilen çarpma ve bölme işlemlerinin sonuçlarını altlarındaki kutucuklara yazınız. (2 x 4 = 8 puan)

## ÇÖZÜM

0,003x100	2,1x10	0,85÷10	25,02÷100
0,3	21	0,085	0,2502

## 15. SORU

a) 1,5 x 1,3

b) 0,9 x 0,4

Yukarıda verilen çarpma işlemlerinin sonuçlarını bulunuz. (2 x 4 = 8 puan)

## ÇÖZÜM

a)	1,5	b)	0,9
	x 1,3		x 0,4
	45		0,36
	+ 15		
	1,95		



1. Senaryo



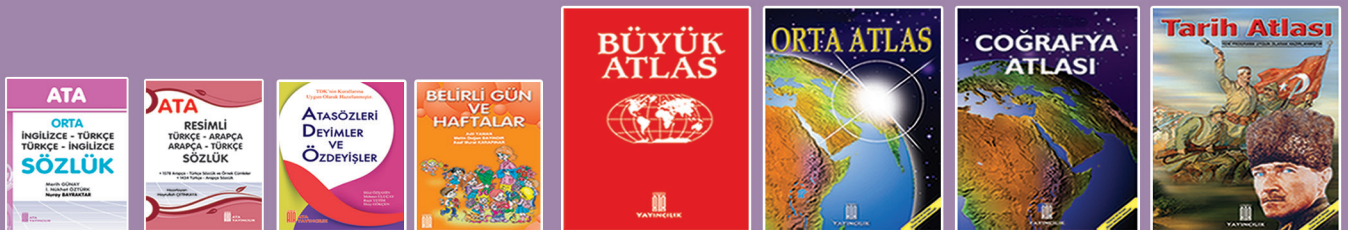
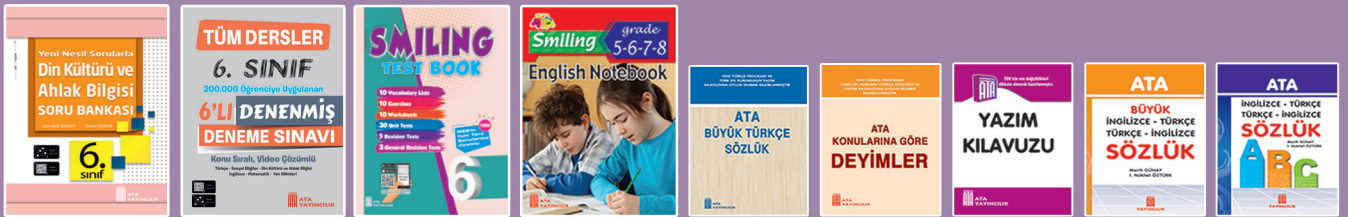
2. Senaryo



3. Senaryo

## 6. Sınıf

## Yayınlarımız

Online Satış: [www.atamagaza.com.tr](http://www.atamagaza.com.tr)ATA  
YAYINCILIKATA DERS KİTAPLARI YAYINCILIK, MATB., İNŞ., TARIM HAYV.  
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Örnek Mahallesi Örnek Caddesi No.: 75

Altındağ/ANKARA tel.: (0 312) 341 23 85 - 384 52 58 - 342 41 83

342 41 84 - 384 52 00 • belgeç: 341 23 84

[www.atayayincilik.com.tr](http://www.atayayincilik.com.tr) • [bilgi@atayayincilik.com.tr](mailto:bilgi@atayayincilik.com.tr)