



2023-2024 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI  
İSA GEDİK ORTAOKULU  
6.SINIFLAR 2.DÖNEM 1.MATEMATİK  
UYGULAMALARI YAZILI SORULARI



1)Aşağıdaki cümleleri cebirsel ifade şeklinde yazınız.(20P)

Ali'nin yaşının 6 fazlası



Bir sayının 5 katının 2 fazlası



Sami'nin kalemlerinin 7  
eksiği



Ahmet'in yaşının yarısı



Eymen'in ağırlığının 3 katının  
4 kg eksiği



2) (20p)

İki kareden birinin kenar uzunluğu 6 cm, diğerininki 9 cm dir. Bu iki karenin ;

a) Küçük karenin bir kenar uzunluğunun büyük karenin bir kenar uzunluğuna oranı nedir?

b) Küçük karenin çevre uzunluğunun büyük karenin çevre uzunluğuna oranı nedir?

3) Aşağıdaki sayıları parantez içindeki yazan basamağa göre yuvarlayınız. (10p)

53,49 = (onda birler)

5,555= (birler)

404,76= (yüzde birler)

17,041= (onda birler)

4) Aşağıdaki işlemleri hesaplayınız (10p)

a)  $3,48 \times 1,06 = ?$

b)  $25,3 : 0,11 = ?$

5) (10p)

Muz	6,5 TL
Elma	4,5 TL
Nar	6,25 TL

Yukarıdaki fiyatlara göre, 2 kg elma, 2 kg nar ve 1,5 kg muz alan bir kişi kaç lira öder?

6) (10p)

Aşağıdaki iki cebirsel ifadenin değerini

$m = 6$  için bulunuz.

a)  $m - 2 =$

b)  $3m + 1 =$

7) Dört değişik tür pasta satan fırıncı, salı günü 84 pasta hazırlamıştır. Bunlardan  $\frac{1}{4}$  'ü çikolatalı ,  $\frac{1}{3}$  'ü çilekli,  $\frac{1}{4}$  'ü muzlu, kalanları vişnelidir. Hazırlanan pastalardan kaç tanesinin vişneli olduğunu bulunuz.(10p)

8) Elif'in yaşının Fatih'in yaşına oranı  $\frac{7}{3}$  'tür. Elif 21 yaşında ise, Fatih kaç yaşındadır? (10p)

Başarılar Dilerim  
İsa GEDİK

Süre 40 dakikadır. Başarılar