


Adı-Soyadı: Okul No:

1. SORU (10 Puan)	2. SORU (10 Puan)	3. SORU (10 Puan)	4. SORU (10 Puan)	5. SORU (10 Puan)	6. SORU (10 Puan)	7. SORU (10 Puan)	8. SORU (10 Puan)	9. SORU (10 Puan)	10. SORU (10 Puan)	ALDIĞI PUAN
.....

- 1)  Yanda verilen dikdörtgenin alanı 48 santimetrekaredir.

Dikdörtgenin kenar uzunlukları santimetre cinsinden birer tam sayı olduğuna göre çevre uzunluğunun santimetre cinsinden alabileceği en büyük ve en küçük değeri bulunuz.

ÇÖZÜM:

- 2) 130 litrelik ve 140 litrelik iki farklı meyve suyu birbirine karıştırılmadan hiç artmayacak şekilde litre cinsinden tam sayı olan eşit hacimli şişelere konulacaktır.
Buna göre toplam kaç şişe meyve suyu elde edilir?

ÇÖZÜM:

- 3) 45 ile $x7$ iki basamaklı sayıları aralarında asal olduğuna göre x 'in alabileceği değerleri bulunuz.

ÇÖZÜM:

4)

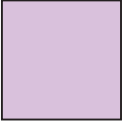
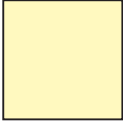
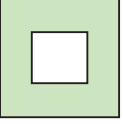
$$7^{3x-9} = 1$$

Verilen eşitliğe göre "x" kaçtır?

ÇÖZÜM:

- 5) Beş tane kumbaranın her birinde 25 kuruşluk madeni paralardan 125^4 tane vardır.
Buna göre kumbaralardaki paranın toplam değerini kuruş cinsinden bulunuz.

ÇÖZÜM:

<p>6) 26,738 ondalık gösterimini 10'un kuvvetlerine göre çözümleyiniz.</p>	<p>ÇÖZÜM:</p>
<p>7) $0,683 \cdot 10^5$ sayısından büyük <u>en küçük</u> doğal sayıyı bulunuz.</p>	<p>ÇÖZÜM:</p>
<p>8)  0,006 mm</p> <p>Bir kenar uzunluğu verilen karenin alanını santimetrekare cinsinden bilimsel gösterim olarak bulunuz. (1 cm = 10 mm)</p>	<p>ÇÖZÜM:</p>
<p>9)  $4\sqrt{5}$ br</p> <p>Verilen şekil kare olduğuna göre \sqrt{x} hangi ardışık doğal sayılar arasındadır?</p>	<p>ÇÖZÜM:</p>
<p>10) </p> <p>Alanları 192 cm^2 ve 108 cm^2 olan yandaki karelere göre yeşil renkli bölgenin çevre uzunluğu kaç santimetredir?</p>	<p>ÇÖZÜM:</p>