

FEN BİLİMLERİ
Yıl Sonu Değerlendirme

"Çok soğuk ve çok sıcak gıdaları tüketmemeliyiz."

1) Yukarıdaki cümle hangi duyu organımızın sağlığı ile ilgilidir?

- A) Kulak B) Dil C) Deri



2) Kalecinin topu kurtarması ile hangi kuvvet etkisi olmuştur?

- A) İtme B) Çekme C) Yön değiştirme



3) Havalanan uçağın hareketi hangi hareket çeşididir?

- A) Hızlanma B) Sallanma C) Yavaşlama



4) Yukarıdaki un, tuz ve şekeri nasıl ayırt edebiliriz?

- A) Renk B) Koku C) Tat



5) Gözümüzle maddenin hangi özelliğini öğrenebiliriz?

- A) Sertlik B) Renk C) Kırılgenlık

6) Aşağıdakilerden hangi madde kırılgenadır?

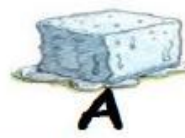
A



- 7) 1-Duvar sert bir maddedir.
2-Yumurtanın dışı esnek bir maddedir.
3-Futbol topu kırılgen bir maddedir.

Yukarıdaki hangi maddeler doğrudur?

- A) 1-2 B) 2-3 C) 1-2-3



8) Yukarıdaki hangi madde bulunduğı kabın şeklini alır?

- A) A B) B C) C

9) Aşağıdaki hangi maddenin içinde gaz vardır?



10) Aşağıdakilerden maddelerden hangisinin bulunduğı hal durumu diğerlerinden farklıdır ?

- A) Buz B) Denizler C) Demir

11) Aşağıdaki ışık kaynaklarından hangisi diğerinden farklıdır?



- () Bitkiler hareket edemezler.
() Bütün canlılar çoğalır.
() Bütün canlılar büyümeyebilirler.

16) Yukarıdaki cümlelere doğru-yanlış verirken **sırasıyla** nasıl olmalıdır

- A) Y-D-Y B) D-Y-Y C) D-D-Y

12) Aşağıdakilerden hangisi yapay ses kaynağıdır?



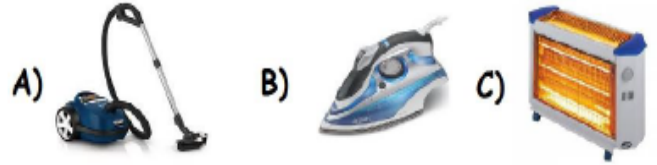
17) Aşağıdaki hangi işaret geri dönüşümü gösterir?



13) Aşağıdakilerden hangi varlığın ses şiddeti düşüktür?



18) Aşağıdakilerden hangisi ısıtmada kullandığımız elektrikli bir araçtır?



14) Aşağıdakilerden **hangisi** hem ışık hem de ses kaynağıdır?



" İnsanların üzerindeki yaşadıkları, barındıkları taş, kaya ve toprak gibi maddelerden oluşan tabakaya kara tabaka denir. "

19) Kara tabakanın diğer bir adı nedir?

- A) Yerkabuğu B) Atmosfer C) Buzul

Dondurma eridiğinde hale dönüşür."

15) Yukarıdaki boşluğa, **aşağıdakilerden hangisi** gelmelidir?

- A) Katı B) Gaz C) Sıvı

Dünyamızı dıştan saran gaz örtüsüne hava tabakası denir. "

20) Hava tabakasında hangi olaylar gerçekleşmez?

- A) Yağmur B) Rüzgar C) Deprem

ÇEVRE UZUNLUĞUNU BULALIM

Aşağıda kenar uzunlukları verilen karelerin örnekteki gibi iki farklı şekilde çevre uzunluklarını bulunuz.

2 cm



$$\Ç = 2 + 2 + 2 + 2 = 8 \text{ cm}$$

veya

$$\Ç = 4 \times 2 = 8 \text{ cm}$$

4 cm

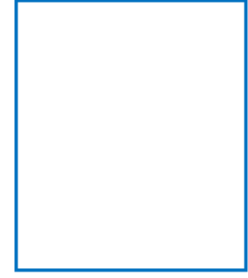


$$\Ç = \dots\dots\dots$$

veya

$$\Ç = \dots\dots\dots$$

7 cm



$$\Ç = \dots\dots\dots$$

veya

$$\Ç = \dots\dots\dots$$

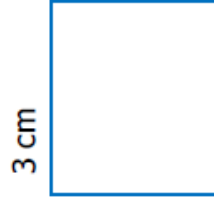
5 cm



$$\Ç = \dots\dots\dots$$

veya

$$\Ç = \dots\dots\dots$$

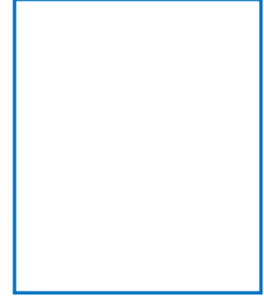


$$\Ç = \dots\dots\dots$$

veya

$$\Ç = \dots\dots\dots$$

9 cm



$$\Ç = \dots\dots\dots$$

veya

$$\Ç = \dots\dots\dots$$

Aşağıda çevre uzunlukları verilen karelerin örnekteki gibi bir kenar uzunluğunu bulunuz.

5 cm



$$\text{Çevre uzunluğu} = 20 \text{ cm}$$

$$\text{Kenar uzunluğu} = 20 \div 4 = 5 \text{ cm}$$



$$\text{Çevre uzunluğu} = 52 \text{ cm}$$

$$\text{Kenar uzunluğu} = \dots\dots\dots = \dots \text{ cm}$$



$$\text{Çevre uzunluğu} = 40 \text{ cm}$$

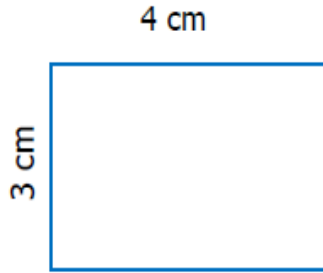
$$\text{Kenar uzunluğu} = \dots\dots\dots = \dots \text{ cm}$$



$$\text{Çevre uzunluğu} = 72 \text{ cm}$$

$$\text{Kenar uzunluğu} = \dots\dots\dots = \dots \text{ cm}$$

Aşağıda kenar uzunlukları verilen dikdörtgenlerin örnekteki gibi iki farklı şekilde çevre uzunluklarını bulunuz.



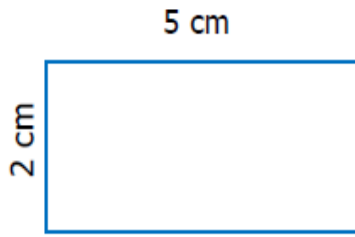
$$\text{Ç} = 4 + 4 + 2 + 2 = 12 \text{ cm}$$

veya

$$4 \times 2 = 8 \text{ cm}$$

$$3 \times 2 = 6 \text{ cm}$$

$$\text{Ç} = 8 + 6 = 14 \text{ cm}$$



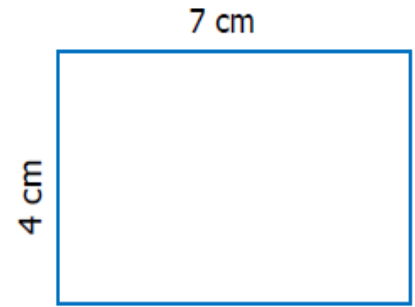
$$\text{Ç} = \dots\dots\dots$$

veya

.....

.....

$$\text{Ç} = \dots\dots\dots$$



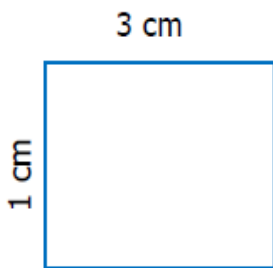
$$\text{Ç} = \dots\dots\dots$$

veya

.....

.....

$$\text{Ç} = \dots\dots\dots$$



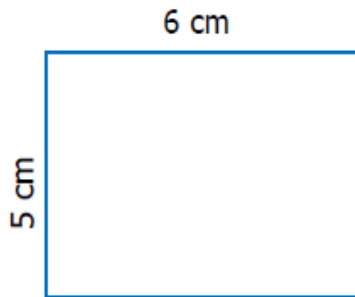
$$\text{Ç} = \dots\dots\dots$$

veya

.....

.....

$$\text{Ç} = \dots\dots\dots$$



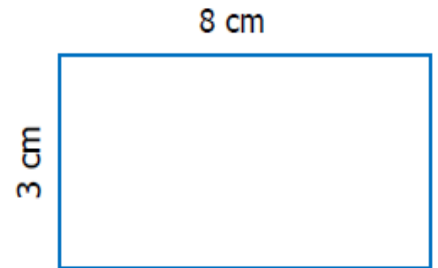
$$\text{Ç} = \dots\dots\dots$$

veya

.....

.....

$$\text{Ç} = \dots\dots\dots$$



$$\text{Ç} = \dots\dots\dots$$

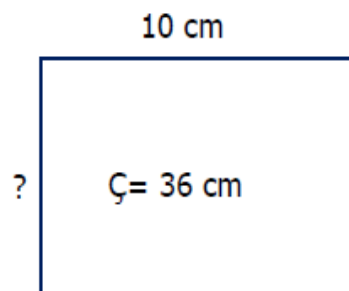
veya

.....

.....

$$\text{Ç} = \dots\dots\dots$$

Aşağıda çevre uzunlukları verilen dikdörtgenlerin bir kenar uzunluğunu bulunuz.

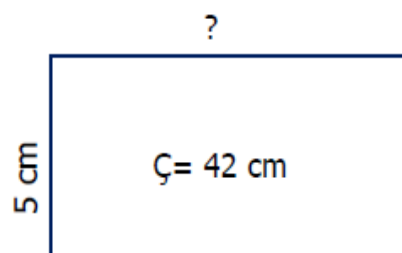


$$\dots \times \dots = \dots$$

$$\dots - \dots = \dots$$

$$\dots \div \dots = \dots$$

$$\text{Ç} = \dots \text{ cm}$$



$$\dots \times \dots = \dots$$

$$\dots - \dots = \dots$$

$$\dots \div \dots = \dots$$

$$\text{Ç} = \dots \text{ cm}$$