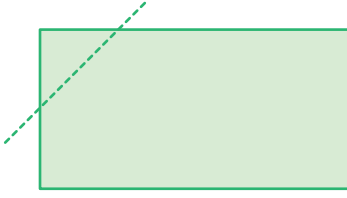




1.



Yukarıda verilen dikdörtgen kesikli çizgi ile gösterilen yerden kesiliyor.

Buna göre kesim sonrasında hangi çokgenler oluşur?

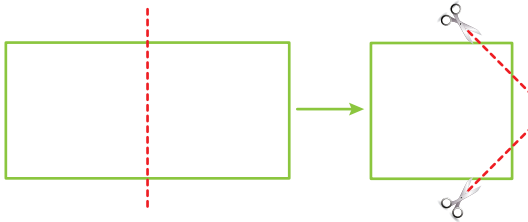
2.

Dörtgenin köşegen sayısı --- tanedir.

Altıgenin kenar sayısı --- tanedir.

Yukarıdaki ifadelerde noktalı yerlere gelmesi gereken sayıların toplamı kaçtır?

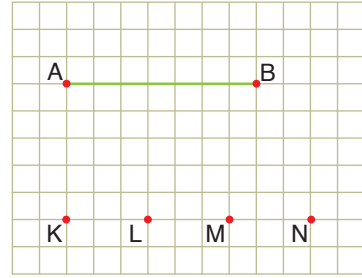
3.



Dikdörtgen şeklinde verilen kağıt parçası yukarıdaki gibi orta noktasından katlanıp kesikli çizgilerle gösterilen çizgilerden bir makas yardımıyla kesiliyor. Son durumda kalan büyük parça açılıyor.

Buna göre hangi şekil elde edilmiş olur?

4.



Yukarıda verilen kareli zemin üzerinde [AB] ile K, L, M ve N noktaları verilmiştir. A ve B noktası bu noktalardan biri ile birleştirilerek üçgen elde edilecektir.

Buna göre hangi nokta ile birleştirilirse geniş açılı bir üçgen oluşur?

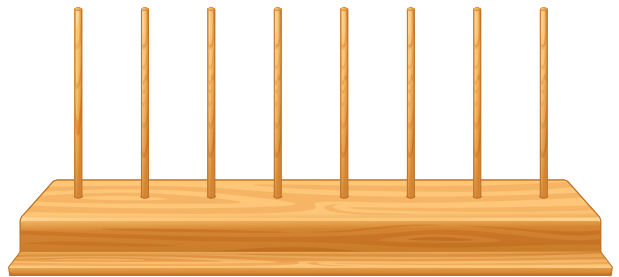
5.

5	4		4	0	8		0	3
---	---	--	---	---	---	--	---	---

Yukarıda verilen dokuz basamaklı sayının okunuşu "Beş yüz kırk bir milyon dört yüz sekiz bin yüz üç"tür.

Buna göre boş kutulara yazılması gereken rakamların toplamı kaçtır?

6.



Metin yukarıdaki abaküsün çubuklarına boncukları takarak "on beş milyon yüz üç bin kırk iki" sayısını modelleyecektir.

Buna göre Metin abaküsün çubuklarına toplam kaç tane boncuk takmalıdır?



Soruların video çözümlerine ulaşmak için karekodu okutunuz!





7. Okunuşu "on üç milyar yirmi sekiz milyon üç yüz doksan beş bin on altı" olan sayının milyonlar bölümündeki sayı aşağıdakilerden hangisidir?

3. Rakamlarının sayı değerleri toplamı 29 olan 8 basamaklı rakamları farklı en küçük doğal sayının birler basamağında hangi rakam bulunur?

9. Aşağıdaki tabloda 4 farklı marka otomobilin fiyatları verilmiştir.

Tablo: Otomobil Fiyatları

Marka	Fiyatı (lira)
A	789 055 000
B	1 104 000 000
C	814 041 300
D	790 010 000

Buna göre hangi marka otomobil diğerlerinden daha ucuzdur?

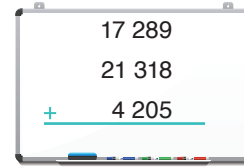
- 10.



Yukarıdaki bilgisayarın şifresi ekranda görünen rakamların her biri bir kez kullanılmak şartıyla oluşturabilecek altı basamaklı en küçük tek doğal sayıdır.

Buna göre bilgisayarın şifresi kaçtır?

- 11.



Yukarıda verilen toplama işleminin sonucu kaçtır?

- 12.



Yukarıdaki görselde bir bilgisayarın alış ve satış fiyatı verilmiştir.

Buna göre bu bilgisayarın satışından kaç lira kâr elde edilir?





13.

$$\begin{array}{r} 4 \blacksquare 7 \blacktriangle \\ + \bullet 6 \star 3 \\ \hline 5998 \end{array}$$

Yukarıda verilen toplama işlemine göre $\blacksquare + \blacktriangle + \bullet + \star$ işleminin sonucu kaçtır?

14. Aşağıdaki tabloda bir şirketin hafta sonu yaptığı kâr verilmiştir.

Gün	Cumartesi	Pazar
Kâr (TL)	7503	5248

Buna göre bu şirketin toplam kârının en yakın yüzlüğe yuvarlanmış şekli kaç TL'dir?

15. Aşağıdaki kartta bir çıkarma işleminin zihinden yapılışının işlem basamakları yazılmıştır.

$$\begin{array}{l} 78 - \blacksquare = ? \\ 78 - 10 = 68 \\ 68 - 10 = 58 \\ 58 - 10 = 48 \\ 48 - 3 = 45 \end{array}$$

Kağıda mürekkep döküldüğü için çıkan sayı okunamamaktadır.

Buna göre çıkan sayı kaçtır?

13.



Yukarıdaki boya kaleminin uzunluğu 18 santimetredir. Elif bu kalemlerden 23 tanesini uç uca konumlandırmıştır.



Buna göre oluşan yapının uzunluğu kaç santimetredir?

17.

$$\begin{array}{r} \blacksquare \quad 28 \\ - \quad \quad 6 \\ \hline \blacktriangle \end{array}$$

Yukarıda kalanlı bir bölme işlemi verilmiştir.

Buna göre $\blacksquare$ yerine yazılabilecek en büyük doğal sayı kaçtır?

13.



Eşit uzunluktaki iki rafın üst bölümüne çapının uzunluğu 30 cm olan 18 tane basketbol topu aralarında boşluk olmadan yanyana dizilmiştir.

Alt rafa çapının uzunluğu 27 cm olan futbol toplarından en fazla kaç tane yerleştirilebilir?



Soruların video çözümlerine ulaşmak için karekodu okutunuz!





19.



Murat her gün eşit sayıda sayfa okuyarak kitabını bitirmiştir. Kitabın kaç sayfa olduğunu kısa yoldan hesaplamak için günlük okuduğu sayfa sayısının 2'ye bölüp, elde ettiği sonucun sağına 2 tane sıfır eklemiştir.

Buna göre Murat kitabını kaç günde bitirmiştir?

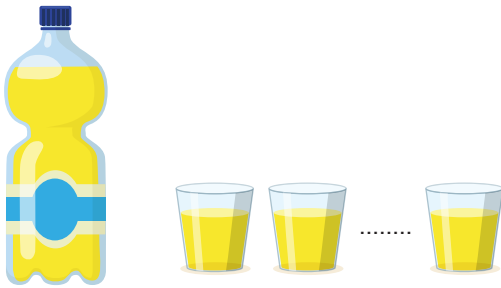
20.



Bir lokantada 4 kişilik masalar vardır.

Bu lokantaya gelen 74 kişi en az kaç masaya oturabilir?

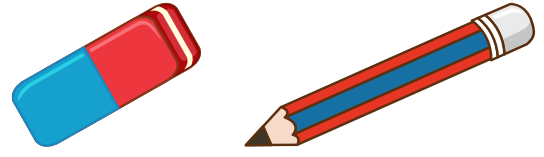
21.



Ahmet litresini 12 TL'ye aldığı 4 litre limonata'yı, yarım litre'lik bardaklara doldurup satmıştır.

Bir bardak limonata'yı 9 TL'ye satan Ahmet, bu satıştan kaç lira kâr elde eder?

22.



Yukarıdaki görselde verilen silgi ile kalemın fiyatları toplamı 14 liradır.

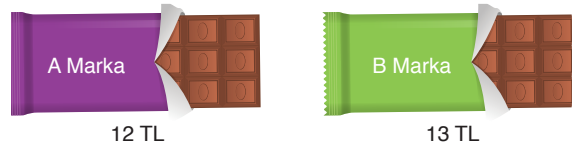
Kalem silgiden 2 TL pahalı olduğuna göre silginin fiyatı kaç liradır?

23.



Yukarıda verilen dijital saat 56 dakika sonra kaç gösterir?

24.



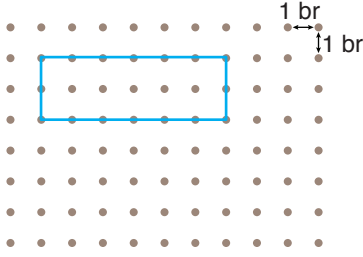
Ahmet A marka çikolatadan 8 adet ve B marka çikolatadan 6 adet satın alıp kasiyere 200 TL vermiştir.

Buna göre Ahmet kaç TL para üstü almalıdır?



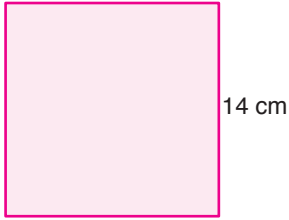


25.



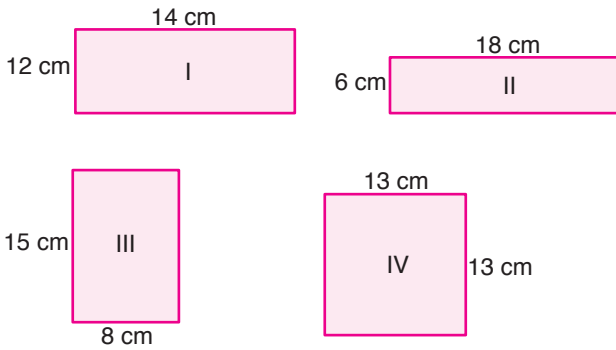
Yukarıda birim kareli zeminde verilen dikdörtgenin çevresinin uzunluğu kaç birimdir?

26.



Yukarıdaki görselde bir kenar uzunluğu verilen karenin çerçevesinin uzunluğu kaç santimetredir?

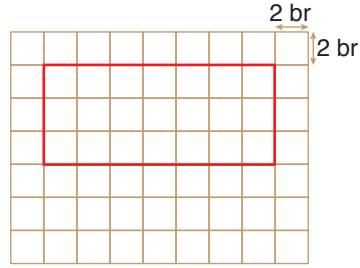
27.



Yukarıdaki görselde dört tane dikdörtgen şeklinde karton verilmiştir.

Buna göre kaç numaralı kartonların çevre uzunlukları birbirine eşittir?

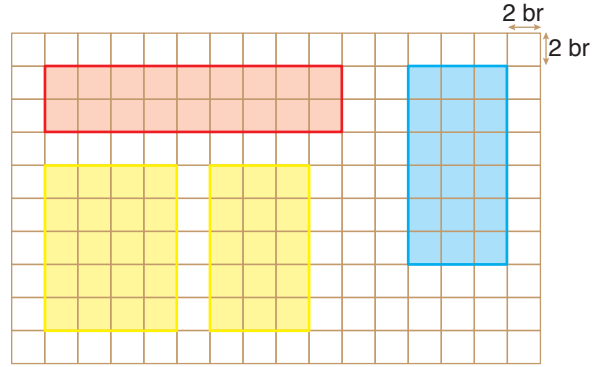
28.



Yukarıdaki birim kareli zeminde verilen dikdörtgenin alanı kaç birimkaredir?

29.

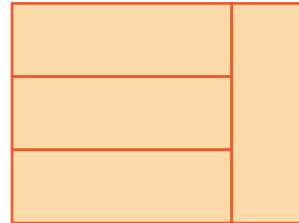
Aşağıdaki birim kareli zemin üzerine dört tane dikdörtgen çizilmiştir.



Buna göre yukarıdaki dikdörtgenlerden kaç tanesinin alanı 72 birimkaredir?

30.

Kısa kenarının uzunluğu 18 cm olan özdeş dört tahta parçasının kenarları çakıştırılarak aşağıdaki dikdörtgen elde edilmiştir.



Buna göre özdeş tahta parçalarından birinin alanı kaç santimetrekaredir?



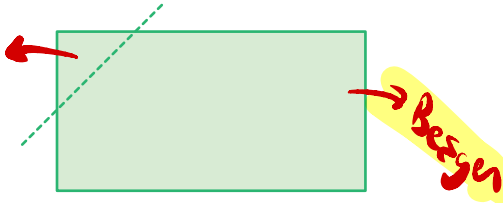
Soruların video çözümlerine ulaşmak için karekodu okutunuz!





1.

üçgen



Yukarıda verilen dikdörtgen kesikli çizgi ile gösterilen yerden kesiliyor.

Buna göre kesim sonrasında hangi çokgenler oluşur?

@ibbmatematik

2.

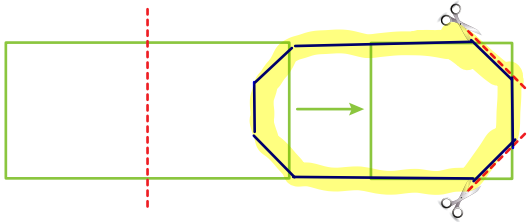
Dörtgenin köşegen sayısı 2 tanedir.

Altıgenin kenar sayısı 6 tanedir.

Yukarıdaki ifadelerde noktalı yerlere gelmesi gereken sayıların toplamı kaçtır?

8 ✓

3.

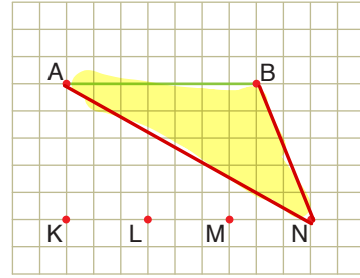


Dikdörtgen şeklinde verilen kağıt parçası yukarıdaki gibi orta noktasından katlanıp kesikli çizgilerle gösterilen çizgilerden bir makas yardımıyla kesiliyor. Son durumda kalan büyük parça açılıyor.

Buna göre hangi şekil elde edilmiş olur?

Selügn ✓

4.



Yukarıda verilen kareli zemin üzerinde [AB] ile K, L, M ve N noktaları verilmiştir. A ve B noktası bu noktalardan biri ile birleştirilerek üçgen elde edilecektir.

Buna göre hangi nokta ile birleştirilirse geniş açılı bir üçgen oluşur?

N ✓

5.

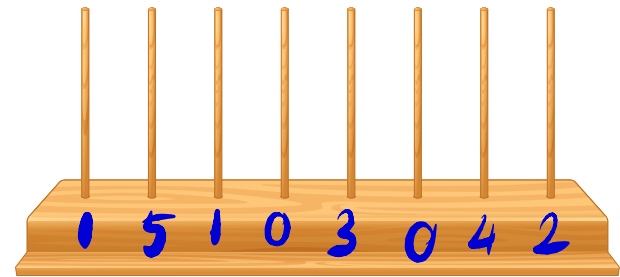
5	4	1	4	0	8	1	0	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Yukarıda verilen dokuz basamaklı sayının okunuşu "Beş yüz kırk bir milyon dört yüz sekiz bin yüz üç"tür.

Buna göre boş kutulara yazılması gereken rakamların toplamı kaçtır?

541 608 103
2 ✓

6.



Metin yukarıdaki abaküsün çubuklarına boncukları takarak "on beş milyon yüz üç bin kırk iki" sayısını modelleyecektir.

Buna göre Metin abaküsün çubuklarına toplam kaç tane boncuk takmalıdır?

16 ✓



Soruların video çözümlerine ulaşmak için karekodu okutunuz!





7. Okunuşu "on üç milyar yirmi sekiz milyon üç yüz doksan beş bin on altı" olan sayının milyonlar bölümündeki sayı aşağıdakilerden hangisidir?

13 028 395 016
Milyonlar

@ibbmatematik

8. Rakamlarının sayı değerleri toplamı 29 olan 8 basamaklı rakamları farklı en küçük doğal sayının birler basamağında hangi rakam bulunur?

1 0 2 3 4 5 6 8

9. Aşağıdaki tabloda 4 farklı marka otomobilin fiyatları verilmiştir.

Tablo: Otomobil Fiyatları

Marka	Fiyatı (lira)
A	789 055 000
B	1 104 000 000
C	814 041 300
D	790 010 000

Buna göre hangi marka otomobil diğerlerinden daha ucuzdur?

A ✓

- 10.

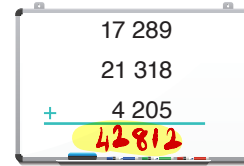


Yukarıdaki bilgisayarın şifresi ekranda görünen rakamların her biri bir kez kullanılmak şartıyla oluşturabilecek altı basamaklı en küçük tek doğal sayıdır.

Buna göre bilgisayarın şifresi kaçtır?

3 0 4 6 8 5

- 11.



Yukarıda verilen toplama işleminin sonucu kaçtır?

42812 ✓

- 12.



Alış fiyatı: 19 885 TL
Satış fiyatı: 24 250 TL

Yukarıdaki görselde bir bilgisayarın alış ve satış fiyatı verilmiştir.

Buna göre bu bilgisayarın satışından kaç lira kâr elde edilir?

Satış - Alış = Kâr

24250 - 19885 = 4365 ✓





13.

$$\begin{array}{r} 4 \blacksquare 7 \blacktriangle 5 \\ + 1 \bullet 6 \star 3 \\ \hline 5998 \end{array}$$

Yukarıda verilen toplama işlemine göre $\blacksquare + \blacktriangle + \bullet + \star$ işleminin sonucu kaçtır?

$$3 + 5 + 1 + 2 = 11$$

@ibbmatematik

14. Aşağıdaki tabloda bir şirketin hafta sonu yaptığı kâr verilmiştir.

Gün	Cumartesi	Pazar
Kâr (TL)	7503	5248

Buna göre bu şirketin toplam kârının en yakın yüzlüğe yuvarlanmış şekli kaç TL'dir?

$$7503 + 5248 = 12751$$

$$\downarrow$$

$$12800$$

15. Aşağıdaki kartta bir çıkarma işleminin zihinden yapılışının işlem basamakları yazılmıştır.

$$\begin{array}{l} 78 - \text{?} = ? \\ 78 - 10 = 68 \\ 68 - 10 = 58 \\ 58 - 10 = 48 \\ 48 - 3 = 45 \end{array}$$

Kağıda mürekkep döküldüğü için çıkan sayı okunamamaktadır.

Buna göre çıkan sayı kaçtır?

$$33$$

16.



18 cm

Yukarıdaki boya kaleminin uzunluğu 18 santimetredir. Elif bu kalemlerden 23 tanesini uç uca konumlandırmıştır.



Buna göre oluşan yapının uzunluğu kaç santimetredir?

$$23 \times 18 = 414 \text{ cm}$$

17.

$$\begin{array}{r} \blacksquare \quad 28 \\ - \quad 6 \\ \hline \blacktriangle \rightarrow 27 \end{array}$$

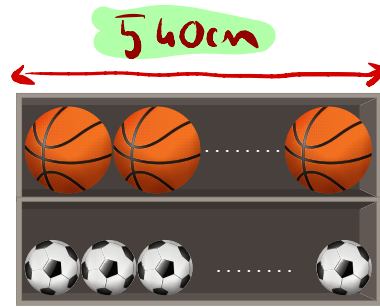
Yukarıda kalanlı bir bölme işlemi verilmiştir.

Buna göre $\blacksquare$ yerine yazılabilecek en büyük doğal sayı kaçtır?

$$28 \times 6 = 168$$

$$168 + 27 = 195$$

18.



Eşit uzunluktaki iki rafın üst bölümüne çapının uzunluğu 30 cm olan 18 tane basketbol topu aralarında boşluk olmadan yanyana dizilmiştir.

Alt rafa çapının uzunluğu 27 cm olan futbol toplarından en fazla kaç tane yerleştirilebilir?

$$30 \times 18 = 540 \text{ cm}$$

$$540 \div 27 = 20 \text{ tane}$$



Soruların video çözümlerine ulaşmak için karekodu okutunuz!





19.

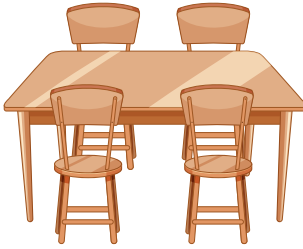


Murat her gün eşit sayıda sayfa okuyarak kitabını bitirmiştir. Kitabın kaç sayfa olduğunu kısa yoldan hesaplamak için günlük okuduğu sayfa sayısının 2'ye bölüp, elde ettiği sonucun sağına 2 tane sıfır eklemiştir.

Buna göre Murat kitabını kaç günde bitirmiştir?

50✓

20.

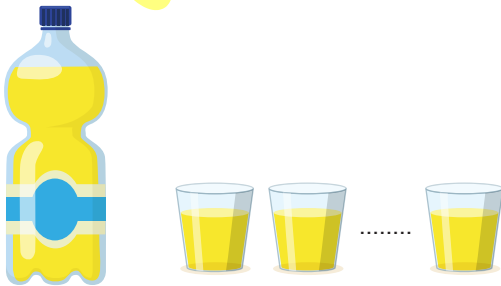


Bir lokantada 4 kişilik masalar vardır.

Bu lokantaya gelen 74 kişi en az kaç masaya oturabilir?

$$\begin{array}{r} 74 \div 4 \\ 18 \\ \hline 72 \\ \hline 2 \end{array} \quad 18+1=19 \checkmark$$

21.



Ahmet litresini 12 TL'ye aldığı 4 litre limonatayı, yarım litre bardaklara doldurup satmıştır.

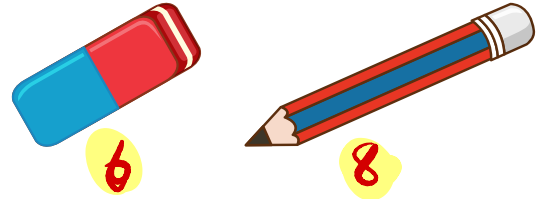
Bir bardak limonatayı 9 TL'ye satan Ahmet, bu satıştan kaç lira kâr elde eder?

$$12 \times 4 = 48 \text{ TL alış fiyatı}$$

$$8 \text{ bardak} \times 9 = 72 \text{ TL satış}$$

$$72 - 48 = 24 \text{ TL kâr}$$

22.



6

8

Yukarıdaki görselde verilen silgi ile kalem fiyatları toplamı 14 liradır.

Kalem silgiden 2 TL pahalı olduğuna göre silginin fiyatı kaç liradır?

6✓

@ibbmatematik

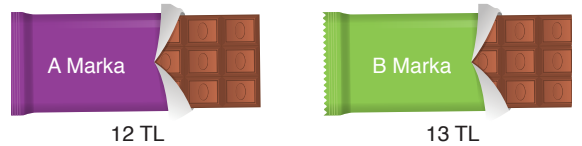
23.



Yukarıda verilen dijital saat 56 dakika sonra kaç gösterir?

$$\begin{array}{r} 12.43 \\ + 0.56 \\ \hline 12.99 \end{array} \quad \begin{array}{l} 99 dk = 1 saat 39 dk \\ \rightarrow 13.39 \end{array}$$

24.



12 TL

13 TL

Ahmet A marka çikolatadan 8 adet ve B marka çikolatadan 6 adet satın alıp kasiyere 200 TL vermiştir.

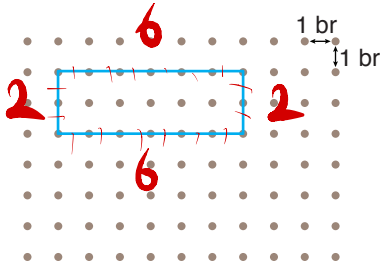
Buna göre Ahmet kaç TL para üstü almalıdır?

$$\begin{array}{r} 8 \times 12 = 96 \text{ TL} \\ 6 \times 13 = 78 \text{ TL} \\ \hline 174 \text{ TL} \end{array} \quad \begin{array}{r} 200 \\ - 174 \\ \hline 26 \text{ TL} \end{array}$$





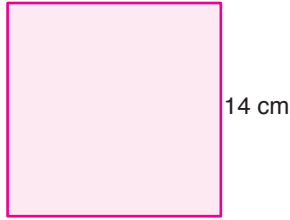
25.



Yukarıda birim kareli zeminde verilen dikdörtgenin çevresinin uzunluğu kaç birimdir?

$$16 \text{ br}$$

26.

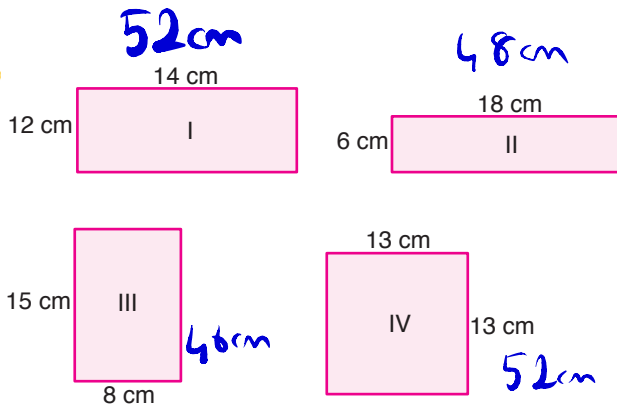


Yukarıdaki görselde bir kenar uzunluğu verilen karenin çerçevesinin uzunluğu kaç santimetredir?

$$14 \times 4 = 56 \text{ cm}$$

@ibbmatematik

27.

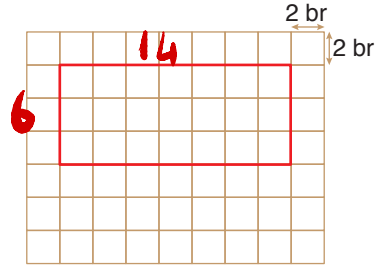


Yukarıdaki görselde dört tane dikdörtgen şeklinde karton verilmiştir.

Buna göre kaç numaralı kartonların çevre uzunlukları birbirine eşittir?

$$I - IV \checkmark$$

28.

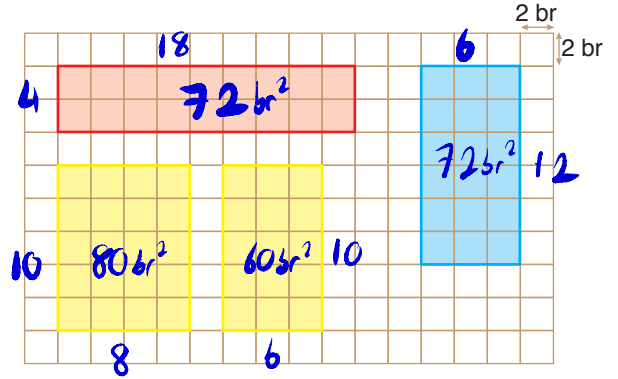


Yukarıdaki birim kareli zeminde verilen dikdörtgenin alanı kaç birimkaredir?

$$14 \times 6 = 84 \text{ br}^2$$

29.

Aşağıdaki birim kareli zemin üzerine dört tane dikdörtgen çizilmiştir.

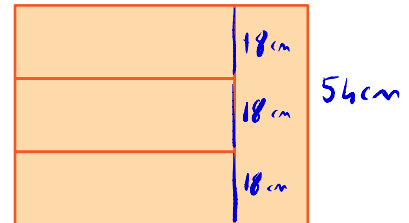


Buna göre yukarıdaki dikdörtgenlerden kaç tanesinin alanı 72 birimkaredir?

$$2 \text{ tane} \checkmark$$

30.

Kısa kenarının uzunluğu 18 cm olan özdeş dört tahta parçasının kenarları çakıştırılarak aşağıdaki dikdörtgen elde edilmiştir.



Buna göre özdeş tahta parçalarından birinin alanı kaç santimetrekaredir?

$$54 \times 18 = 972 \text{ cm}^2$$



Soruların video çözümlerine ulaşmak için karekodu okutunuz!

