

## Matematik

21. Aşağıdakilerden hangisi doğru parçasına model olarak gösterilebilir?

?



A) Bir makaradan çekilen makaraya sarılı ip



B) Açılmamış kurşun kalem



C) Başı sonu belli olmayan demir yolu

22. Otomobil Sayısı

?



(Her şekil 5 otomobili göstermektedir.)

Yandaki grafikte bir fabrikada bir haftada üretilen otomobillerin sayısı ve renkleri gösterilmiştir. **Grafiğe göre mavi renkte üretilen otomobillerin sayısı kırmızı renkte üretilen otomobillerin sayısından kaç fazladır?**

A) 3

B) 10

C) 15

23. ?



Yukarıdaki şekiller ile ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) Makaraya sarılı ipi çekerek uzatabiliriz. İp, doğru parçası modelidir.
- B) Başı ve sonu belli olmayan yol doğru modelidir.
- C) Süpürge sapının başı ve sonu bellidir. Süpürge sapı ışın modelidir.

24. Babası, Burak'a 9 TL haftalık vermektedir. Burak boş olan kumbarasına her hafta eşit miktarda para atmaktadır. Altı hafta sonunda 30 TL değerindeki gömleği alması için kumbarasında 6 TL daha parası olması gerektiğini fark eder. **Buna göre Burak her hafta kumbarasına kaç lira atmıştır?**

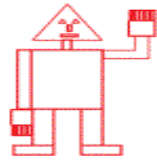
?

A) 8

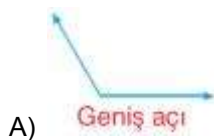
B) 6

C) 4

25. ?



Yandaki robot üzerinde aşağıdaki açılardan hangisi yoktur?



A)



B)



C)

26. Yatay, dikey ve eğik doğrularla ilgili olarak aşağıdaki öğrencilerden hangisinin söylediği ifade doğrudur?

?



"E" harfi 1 dikey, 3 yatay doğrudan oluşur.

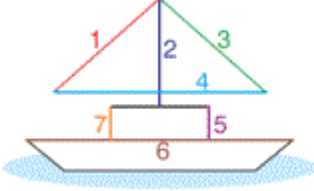


"A" harfi 2 yatay, bir eğik doğrudan oluşur.



"H" harfi 1 dikey, 2 yatay doğrudan oluşur.

27.



Yandaki gemiyi oluşturan doğrular ile ilgili olarak hangi öğrencinin söylediği ifade doğrudur?



1 ve 2 numaralı doğrular paralel doğrulara örnektir.



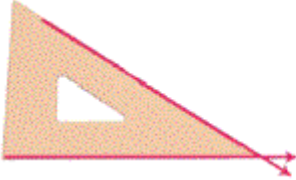
4 ve 6 numaralı doğrular eğik doğrulara örnektir.



5 ve 7 numaralı doğrular dik doğrulara örnektir.

A)

28.



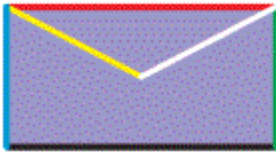
Gönyemizin iki uzun kenarı ile çizilebilen doğrular hangi doğrulara örnektir?

A) Kesişen doğrulara

B) Dik doğrulara

C) Paralel doğrulara

29.



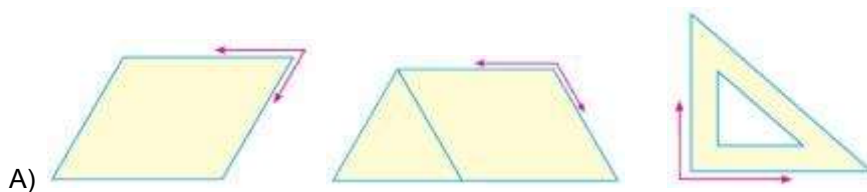
Yandaki mektup zarfında kırmızı ve siyah renkteki doğrular hangi doğru modeline örnektir?

A) Paralel

B) Dik

C) Kesişen

30. Aşağıdakilerin hangisinde oklar arasında kalan açılar dik açıya model oluşturur?



A)

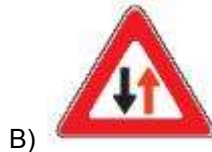


Yandaki saatte akrep ile yelkovan arasındaki açı hangi seçenekte doğru gösterilmiştir?

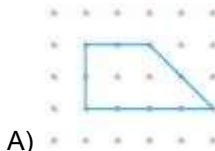
31.



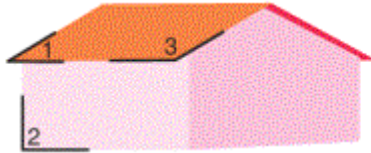
32. Aşağıdakilerden hangisi nokta modeline örnek şekil gösterilebilir?



33. İki dik açısı, bir geniş açısı, bir dar açısı olan düzlemsel şekil hangi seçenekte gösterilmiştir?



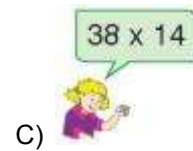
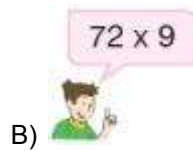
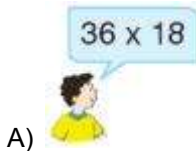
34.



Yandaki evin çizgi modelinde numaralandırılmış açılarının çeşitlerini aşağıdaki öğrenciler belirtmiştir. **Hangi öğrencinin söylediği doğrudur?**

- A) 1 numara ile gösterilen açı dar açıdır. 2 numara ile gösterilen açı doğru açıdır. 3 numara ile gösterilen açı dik açıdır.

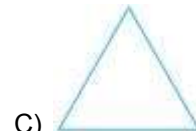
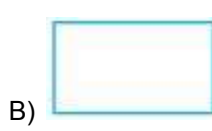
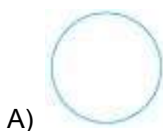
35. Aşağıdaki öğrencilerin yapmış olduğu çarpma işlemlerinden hangisinin sonucu diğerlerinden farklıdır?



36. Aşağıdaki öğrencilerden hangisinin yapmış olduğu çarpma işleminin sonucu 672'dir?




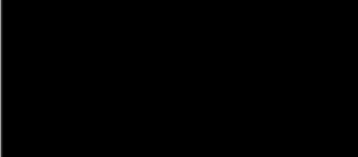
37. Aşağıdaki geometrik şekillerden hangisinin dört açısı vardır?



38. Aşağıdaki geometrik şekillerle ilgili olarak verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?





A)  Dört açısı vardır. Tüm açıları dik açıdır.  


B)  

39.



 **Burak** Eşit uzunlukta dört kenarı, dört köşesi ve dört dik açısı vardır.

 **Sultan** Kenarları, köşesi ve açısı yoktur.

 **Haldun** Dört kenarı, dört köşesi, dört dik açısı vardır. Karşılıklı kenarları eşit uzunluktadır.

Yandaki öğrenciler defterlerine çizdikleri şekillerin özelliklerini söylemişlerdir. **Buna göre öğrencilerin çizdikleri şekiller hangi seçenekte doğru verilmiştir?**

	<u>Burak</u>	<u>Sultan</u>	<u>Haldun</u>
A)	Kare	Çember	Dikdörtgen
B)	Çember	Dikdörtgen	Kare
C)	Dikdörtgen	Çember	Kare

40.





Tahtada kenar köşe ve açı sayıları belirtilen geometrik şekil nedir?

 Kenar sayısı: 3  
Köşe sayısı : 3  
Açı sayısı : 3

**Öğretmenin sorusuna hangi öğrenci doğru yanıt vermiştir?**

A)  **Çember**

B)  **Üçgen**

C)  **Dikdörtgen**