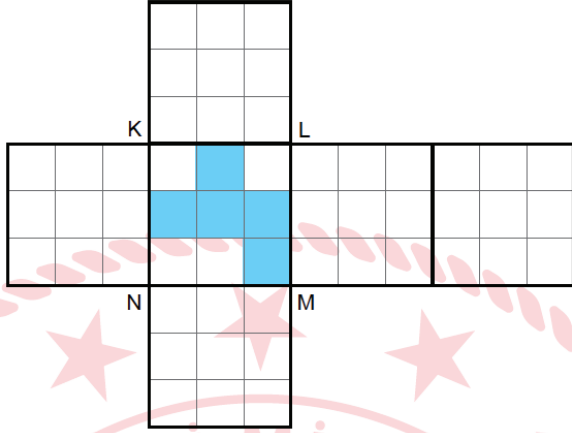


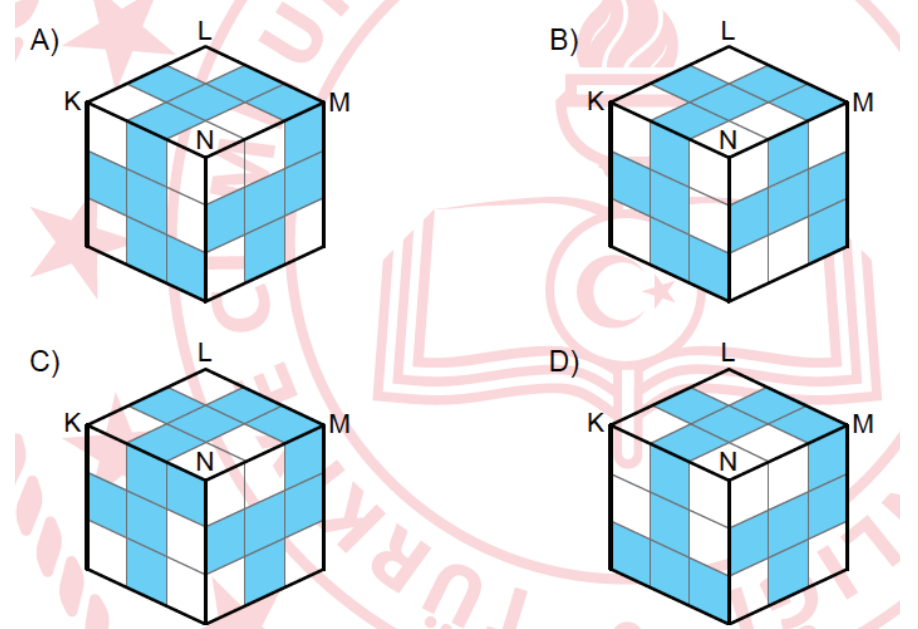
LGS 2025 SORUSU

5. Aşağıda bütün yüzleri eş birimkarelerden oluşan bir küpün açılımı verilmiştir.



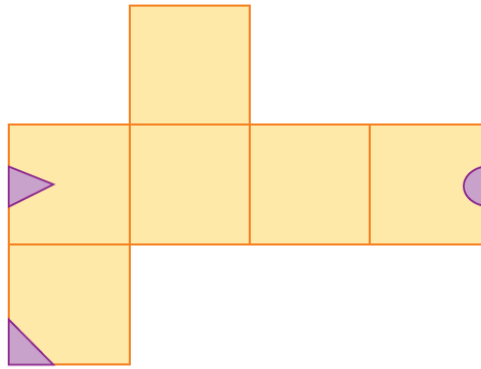
Bu açınımında mavi renkli şeklin KN doğru parçasına ve NM doğru parçasına göre yansıması sonucu görüntüleri oluşturulduktan sonra yüzler birleştirilerek bir küp elde edilmiştir.

Elde edilen bu küpün görünümünü aşağıdakilerden hangisi olabilir?



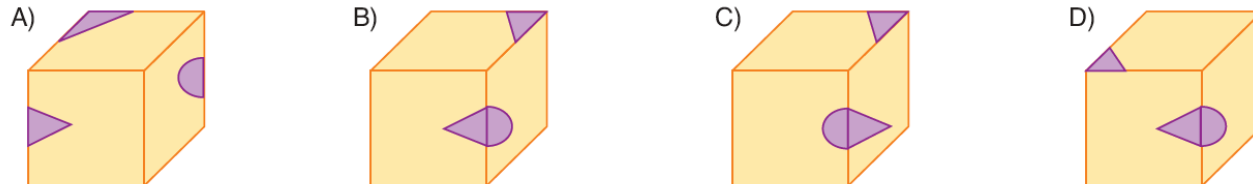
ZAFER YAYINLARI
LGS 8. SINIF MATEMATİK SORU BANKASI SAYFA 236

2.



Yukarıda küp şeklindeki bir kolinin açık hâlinin dış yüzünün görünümü verilmiştir.

Buna göre kolinin kapalı hâlinin görünümünü aşağıdakilerden hangisi olabilir?



LGS 2025 SORUSU

3. $11x - 17 \leq 16$ eşitsizliğini sağlayan en büyük tam sayı değeri kaçtır?

A) -3

B) -1

C) 3

D) 4

ZAFER YAYINLARI

LGS 8. SINIF MATEMATİK SORU BANKASI SAYFA 170

2. Bir barınakta $(7x - 40)$ tane kedi, $(80 - x)$ tane köpek vardır.

Barınaktaki köpeklerin sayısı, kedilerin sayısından fazla olduğuna göre, x in alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

A) 16

B) 15

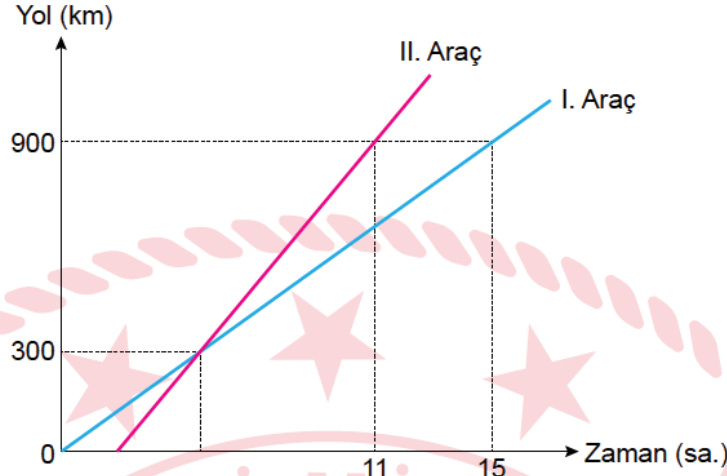
C) 14

D) 13

LGS 2025 SORUSU

12. Aşağıdaki doğrusal grafikte I. ve II. araçların aldıkları yolların zamana göre değişimi verilmiştir.

Grafik: Araçların Aldıkları Yolların Zamana Göre Değişimi



Verilenlere göre II. araç, I. araçtan kaç saat sonra harekete başlamıştır?

A) 1

B) 1,8

C) 2

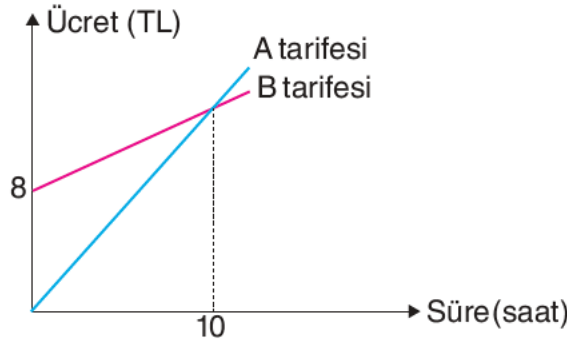
D) 2,3

ZAFER YAYINLARI

LGS 8. SINIF MATEMATİK SORU BANKASI SAYFA 154

2.

Grafik: Telefon tarifeleri



Yukarıda A ve B telefon tarifeleri için kullanılan süreye göre ödenecek ücretin değişimini gösteren grafik verilmiştir.

Bu tarifelerde 10 saat için ödenen ücretler eşit olduğuna göre, 3 saat için ödenecek ücretler arasındaki fark kaç liradır?

A) 2,4

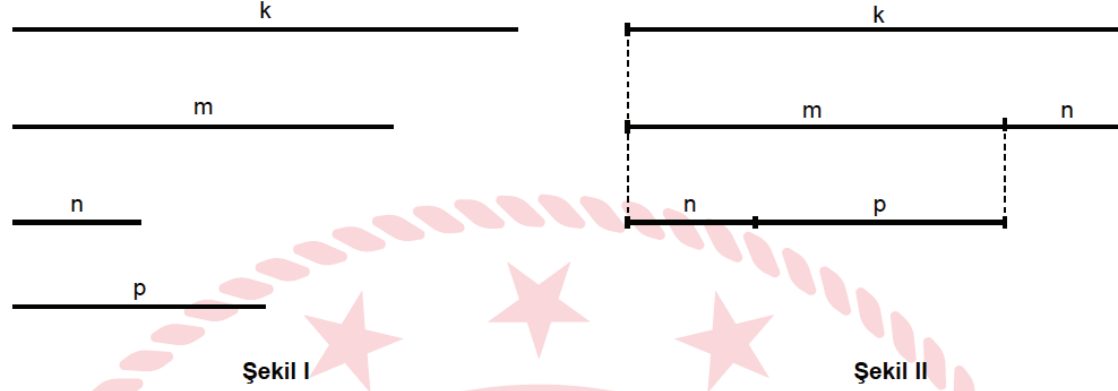
B) 5,6

C) 21,6

D) 24

LGS 2025 SORUSU

16. Her birinin uzunluğu santimetre cinsinden birer doğal sayı olan farklı uzunluktaki dört çubuk, Şekil I'de verilmiştir. Bu çubukların uzunlukları arasındaki ilişki Şekil II'de gösterilmiştir.



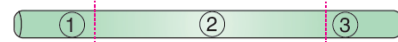
k çubuğunun uzunluğu, m ile n çubuklarının uzunlukları toplamına; m çubuğunun uzunluğu ise n ile p çubuklarının uzunlukları toplamına eşittir.

En kısa çubuk n olduğuna göre, aşağıda verilen çubuklardan hangileri uç noktalarından birleştirilerek bir üçgen oluşturulabilir?

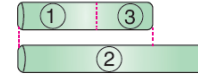
- A) k, m, n B) m, n, p C) k, n, p D) k, m, p

ZAFER YAYINLARI LGS 8. SINIF MATEMATİK SORU BANKASI SAYFA 189

4.



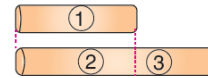
I. şekil



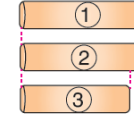
II. şekil



III. şekil



IV. şekil



V. şekil

I. şekilde verilen yeşil boru kesik çizgiler boyunca kesilerek elde edilen parçalar II. şekildeki gibi 1 ve 2 numaralı parçaların sol uçları hizalanacak şekilde yerleştiriliyor. III. şekilde verilen turuncu boru da kesik çizgi boyunca kesiliyor ve elde edilen parçalar IV. şekildeki gibi sol uçları hizalanacak şekilde yerleştiriliyor. Artan parça kesik çizgi boyunca kesilerek diğer parçalarla birlikte V. şekildeki gibi yerleştiriliyor.

II. şekilde ve V. şekilde verilen boru parçalarıyla ayrı ayrı birer turuncu ve yeşil üçgen oluşturulup oluşturulamayacağı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- | <u>Yeşil Üçgen</u> | <u>Turuncu Üçgen</u> |
|---------------------|----------------------|
| A) Oluşturulamaz. | Oluşturulamaz. |
| B) Oluşturulabilir. | Oluşturulabilir. |
| C) Oluşturulabilir. | Oluşturulamaz. |
| D) Oluşturulamaz. | Oluşturulabilir. |

LGS 2025 SORUSU

3. $11x - 17 \leq 16$ eşitsizliğini sağlayan en büyük tam sayı değeri kaçtır?

A) -3

B) -1

C) 3

D) 4

ZAFER YAYINLARI

LGS 8. SINIF TÜM DERSLER SORU BANKASI SAYFA 174

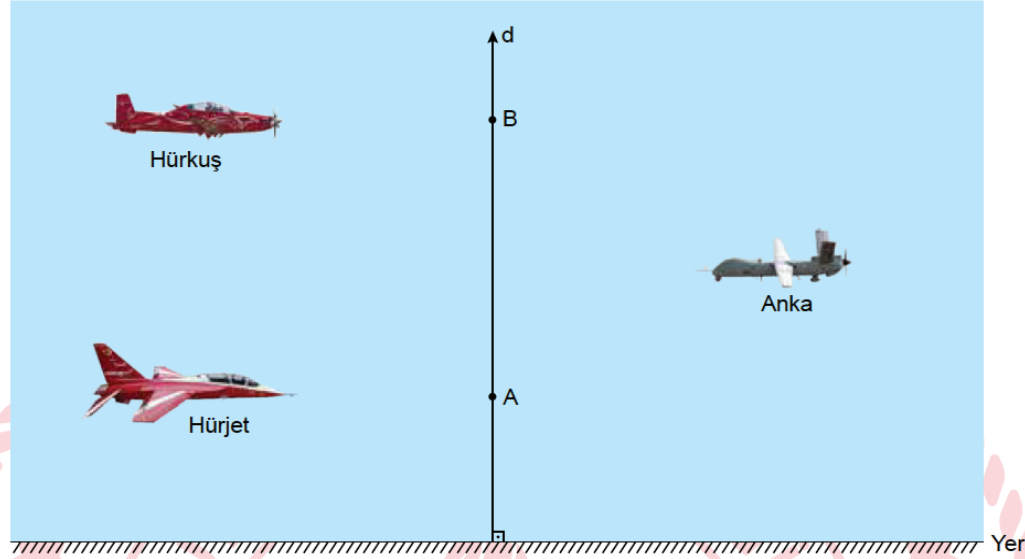
3. $\frac{x-5}{2} \geq -2$

eşitsizliğini sağlayan gerçekte sayıların sayı doğrusunda mavi ile gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?



LGS 2025 SORUSU

7. Millî uçaklarımızdan Hürkuş, Hürjet ve Anka bir teknoloji fuarında gösteri uçuşu yapacaklardır. Bu uçuşta uçaklar yere dik olan bir d doğrusu üzerindeki A, B ve C noktalarından yere paralel olarak geçeceklerdir.



Hürkuş yerden 160 m yükseklikteki B noktasından, Hürjet yerden 65 m yükseklikteki A noktasından, Anka ise A ile B noktası arasında bulunan bir C noktasından aynı anda geçeceklerdir. C noktasının A ve B noktalarının her birine uzaklığı en az 35 m olabilecektir.

C noktasının yerden yüksekliği x metre olduğuna göre, x 'in alabileceği değerleri gösteren eşitsizlik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $100 \leq x \leq 125$ B) $100 \leq x \leq 135$ C) $65 \leq x \leq 160$ D) $65 \leq x \leq 125$

ZAFER YAYINLARI

LGS 8. SINIF TÜM DERSLER SORU BANKASI SAYFA 177

3.



1. mıknatıs



2. mıknatıs

Bir adet metal iğne ile en fazla 10 cm uzağındaki metalleri çekebilen 2 özdeş mıknatıs görseldeki gibi yerleştirildiğinde iğneyi sadece 1. mıknatıs çekebiliyor.

Mıknatıslar sabit tutularak iğne 2 cm sağa kaydırıldığında ise iğneyi sadece 2. mıknatıs çekebiliyor.

Buna göre başlangıçta 1 ve 2. mıknatısların arasındaki mesafeyi santimetre cinsinden veren eşitsizlik aşağıdakilerden hangisidir? (İğnenin kalınlığı ihmal edilecektir.)

- A) $18 \leq x \leq 22$ B) $18 < x \leq 22$ C) $12 \leq x \leq 24$ D) $12 < x < 24$