

Ad:

Soyad:

D:

Y:

MEHMET ÖZDEMİR

1) EBOB'ları 8 olan iki farklı sayının toplamı en az kaç olabilir?

- A) 8 B) 16 C) 24 D) 32

2) EKOK'ları 50 olan iki farklı sayının toplamı en az kaçtır?

- A) 51 B) 35 C) 27 D) 26

3) Bir dolmuş durağında kırmızı şapkalı dolmuşlar 50 dakikada bir, sarı şapkalı dolmuşlar ise 60 dakikada bir kalkmaktadır. Bu iki dolmuş ilk kez birlikte saat 6.00 da kalktığına göre ikinci kez saat kaçta beraber kalkar?

- A) 9.00 B) 10.00
C) 11.00 D) 12.00

4) 80 ve K sayılarının EBOB'ları 16'dır. K üç basamaklı bir sayı olduğuna göre en az kaç olabilir?

- A)104 B)112 C)128 D)160

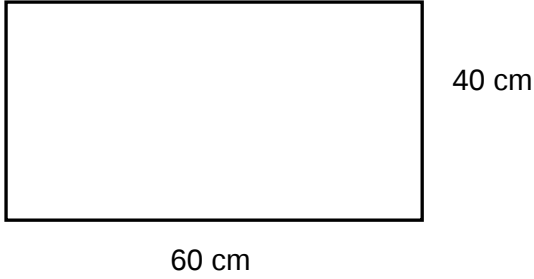
5) Bir lunaparkta atlı karıca 150 saniyede, dönme dolap 240 saniyede turlarını tamamlıyor. Bu iki oyuncak kaç dakikada bir turlarına beraber başlarlar?

- A) 40 B) 36 C) 20 D) 12

6) Bitkisel yağ üreten bir işletmede 720 L zeytinyağı 480 L ayçiçeği yağı vardır. Yağlar birbirine karıştırılmadan ve hiç artmayacak şekilde eş hacimli varillere doldurulacaktır. Variller en fazla kaç L olabilir?

- A) 60 B) 120 C) 180 D) 240

7)



Bünyamin Bey kısa kenarı 40 cm ve uzun kenarı 60 cm olan kartonlardan geriye karton artmayacak şekilde en az kaç eş kare kesebilir?

- A) 2 B) 6 C) 12 D) 24

8) İbrahim Usta kısa kenarı 12 cm uzun kenarı 15 cm olan fayansları kullanarak evin önüne karesel bir bölge oluşturmak istiyor. İbrahim Ustanın bu iş için en az kaç fayansa ihtiyacı vardır?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40

9) Bir mermer madeninde çıkarılan yüksekliği 1800 cm, genişliği 1200 cm ve derinliği 720 cm olan dikdörtgenler prizması şeklindeki bir mermerden geriye hiç artmayacak şekilde eş hacimli en az kaç küp şeklinde mermer kesilir?

- A)100 B)300 C)600 D)900

10) Arif'in instagram takipçi sayısı 6'şarlı ve 7'şerli sayıldığında 4 kişi artıyor. Arif'in takipçi sayısı 200'den fazla olduğu bilindiğine göre Arif'in en az kaç takipçisi vardır?

- A) 206 B) 210 C) 214 D) 218

11) $\begin{array}{r} 32 \text{ m} \\ \hline 44 \text{ m} \\ \hline 56 \text{ m} \\ \hline \end{array}$

Yukarıda verilen farklı uzunluktaki üç tahta blok, marangoza eşit uzunlukta kestirilecektir. Her kesim 5 TL olduğuna göre marangoza en az kaç TL ödenir?

- A) 150 B) 155 C) 160 D) 165