

2023 - 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ORTAOKULU
5. SINIF MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 2. YAZILI SINAVI

Adı Soyadı :

Numarası :

Senaryo 1

Sınıfı : 5 /.....

Not :



1. Bir 4AB üç basamaklı sayısı ile 24 sayısının çarpımı aşağıda verilmiştir.

$$\begin{array}{r} 4AB \\ \times 24 \\ \hline 1812 \\ + C06 \\ \hline 10872 \end{array}$$

Buna göre A, B, C rakamlarıyla oluşturulacak ABC üç basamaklı sayısını bulunuz.

Çözüm:

2. $7 \times 7 \times 7 = 7^{\blacktriangle}$
 $\blacksquare \times \blacksquare = 8^2$

Bu eşitliklere göre “ \blacktriangle ” ve “ \blacksquare ” sembolleri yerine gelecek sayıları bulunuz.

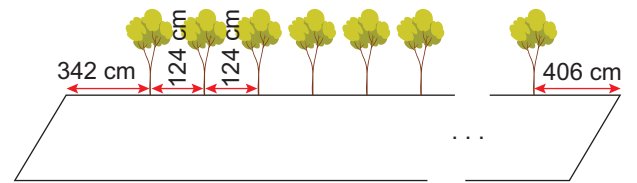
Çözüm:

3. $7^2 + (1465 - 812)$

işleminin sonucunu bulunuz.

Çözüm:

- 4.



Görselde bir yolun tek kenarına ağaç dikilecektir. Yolun sol köşesinden 342 cm, sağ köşesinden 406 cm boşluk bırakılıyor. Ardışık ağaçlar arası eşit aralıklı ve 124 cm olacak şekilde ağaçlar dikiliyor.

Toplam 21 ağaç dikildiğine göre yolun uzunluğunu bulunuz. (Ağaç kalınlıkları ihmâl edilmiştir.)

Çözüm:

5. $\blacktriangle + \frac{4}{9} = \frac{67}{9}$ eşitliđi veriliyor.

Bu eşitliğe göre “ \blacktriangle ” sembolü yerine gelecek sayıyı bulunuz.

Çözüm:

6. $\frac{3}{8} = \frac{\blacksquare - 7}{48}$ eşitliđi veriliyor.

Bu eşitliğe göre “ \blacksquare ” sembolü yerine yazılması gereken sayıyı bulunuz.

Çözüm:

7. Hasan Bey her hafta 450 TL'nin $\frac{5}{9}$ 'unu büyük çocuğuna, kalanı küçük çocuğuna harçlık olarak veriyor.

Buna göre çocuklarına verdiği harçlık miktarlarını bulunuz.

Çözüm:

8. Sevim Hanım kış için kuruttuğu 80 kg domatesin aralık ayında $\frac{2}{5}$ 'ini, ocak ayında ise $\frac{3}{10}$ 'unu kullanıyor.

Kalan kuru domateslerin kaç kilogram olduđunu bulunuz.

Çözüm: