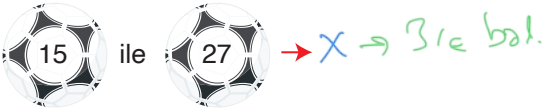
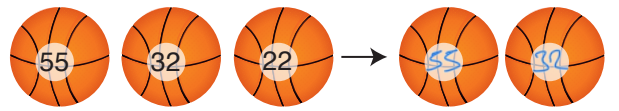
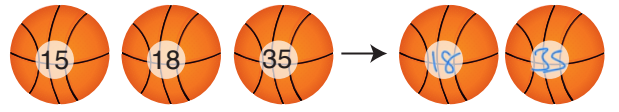


ÇÖZÜMLER

1. Aşağıda üzerinde sayıların yazılı olduğu futbol toplarından aralarında asal olanlara "✓", olmayanlara "X" koyunuz.



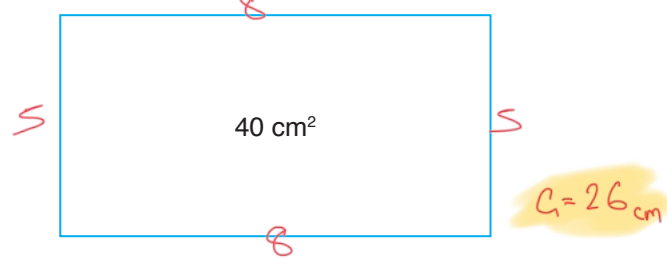
2. Aşağıda üzerinde sayıların yazılı olduğu basketbol toplarından aralarında asal olan ikisini bulunuz.



matematiktek

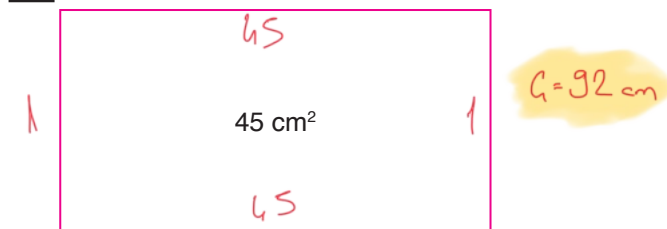
3. Aşağıdaki alanı 40 cm^2 olan dikdörtgenin kenar uzunlukları aralarında asaldır.

Buna göre bu dikdörtgenin çevre uzunluğu en az kaç cm olabilir?



4. Aşağıdaki alanı 45 cm^2 olan dikdörtgenin kenar uzunlukları aralarında asaldır.

Buna göre bu dikdörtgenin çevre uzunluğu en çok kaç cm olabilir?



5. 30 ile 5▲ aralarında asaldır.

5▲ iki basamaklı bir sayı olduğuna göre ▲ yerine gelebilecek rakamları bulunuz.

~~50~~
51
~~52~~
~~53~~
~~54~~
~~55~~
~~56~~
~~57~~
~~58~~
59

1,9

6. 18 ile 4▲ aralarında asaldır.

4▲ iki basamaklı bir sayı olduğuna göre ▲ yerine gelebilecek rakamları bulunuz.

~~40~~
41
~~42~~
43
~~44~~
~~45~~
46
47
~~48~~
49

1,3,7,9

7. $\frac{36}{48}$ kesri kaç ile sadeleştirilirse pay ile paydası

aralarında asal olur?

$$\frac{36 : 12}{48 : 12} = \frac{3}{4}$$

12

8. $\frac{18}{27}$ kesri kaç ile sadeleştirilirse pay ile paydası

aralarında asal olur?

$$\frac{18 : 9}{27 : 9} = \frac{2}{3}$$

9

9. $\frac{30}{75} = \frac{A}{B}$ eşliğinde A ve B sayıları aralarında asaldır.

Buna göre A ve B sayılarını bulunuz.

$$\frac{30 : 15}{75 : 15} = \frac{2}{5}$$

A=2

B=5

10. Aralarında asal iki sayının toplamı 20'dir.

Buna göre bu iki sayının çarpımı en fazla kaç olur?

$$9+11=20 \rightarrow 9 \cdot 11=99$$

11. Aralarında asal iki sayının toplamı 15'dir.

Buna göre bu iki sayının çarpımı en az kaç olur?

$$1+14=15 \rightarrow 1 \cdot 14=14$$

12. Aralarında asal iki sayının çarpımı 20'dir.

Buna göre bu iki sayının toplamı en fazla kaç olur?

$$1 \cdot 20=20 \rightarrow 1+20=21$$

13. Aralarında asal iki sayının çarpımı 24'tür.

Buna göre bu iki sayının toplamı en az kaç olur?

$$3 \cdot 8=24 \rightarrow 3+8=11$$

14. Ada'nın 20₺'si Selen'in 36₺'si vardır.

Selen, Ada'ya en az kaç ₺ verirse paraları aralarında asal olur?

Selen
~~36~~
~~35~~
~~34~~
33
Ada
20
21
22
23

3