

1. Aşağıdaki sayı çiftlerinden aralarında asal olanları belirtiniz.

a) 3-15

b) 36-49

c) 28-84

d) 26-91

e) 14-343

c) $12a = 24b$

d) $8a = 10b$

2. 6 ile aralarında asal olan 20 den küçük sayma sayılarını yazınız.

4. $3x-1$ ve $4y+2$ aralarında asal sayılardır.

$\frac{3x-1}{4y+2} = \frac{50}{140}$ olduğuna göre, $x+y$ kaçtır?

3. a ve b aralarında asal sayılardır.

Buna göre, aşağıdaki eşitliklerde a ve b değerlerini bulunuz.

a) $\frac{a}{b} = \frac{4}{9}$

b) $\frac{a}{b} = \frac{20}{35}$

5. $2x+1$ ve $3y-2$ aralarında asal sayılardır.

$\frac{2x+1}{3y-2} = \frac{91}{169}$ olduğuna göre, $x \cdot y$ kaçtır?