

1. x ve y doğru orantılı çokluklardır. Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğru orantı sabitidir?

- A) $x \cdot y$ B) $x + y$ C) $\frac{x}{y}$ D) $x - y$

2. A ve B doğru orantılı sayılardır. A=10 iken B=12 ise A=15 iken B kaçtır?
A) 7 B) 8 C) 17 D) 18

3. x ve y doğru orantılı iki sayıdır. x=8 iken y=14 ise y=21 olduğunda x kaç olur?
A) 9 B) 12 C) 27 D) 40

4. x ve y sayıları sırasıyla 5 ve 3 ile doğru orantılıdır. Buna göre bu iki sayının toplamının farkına oranı kaçtır?
A) 4 B) 6 C) 8 D) 10

5. Aşağıda verilen tablolardaki x ve y sayıları arasında hangisinde doğru orantı yoktur?

A)

x	1	2	3	4	5
y	2	4	6	8	10

B)

x	2	4	6	8	10
y	10	20	30	40	50

C)

x	1	2	3	4	5
y	2	3	4	5	6

D)

x	1	3	5	7	9
y	3	9	15	21	27

6. $\frac{5}{7} = \frac{A}{35}$ ve $\frac{9}{B} = \frac{15}{10}$ orantıları veriliyor. Buna göre, A+B toplamı kaçtır?
A) 29 B) 31 C) 33 D) 35

7. x-4 ile y sayıları doğru orantılıdır. x=10 iken y=12 ise x=13 iken y sayısı kaçtır?
A) 9 B) 12 C) 15 D) 18

8. K sayısı 4 ile L sayısı 7 ile doğru orantılıdır. K+L=99 ise K kaçtır?
A) 20 B) 28 C) 36 D) 44

9. x ve y sayıları sırasıyla 6 ve 11 ile orantılıdır. Bu iki sayının farkı 30 ise y kaçtır?

- A) 66 B) 55 C) 34 D) 24

10. X ve y iki doğal sayılarının farkının toplamına oranı $\frac{1}{3}$ ise bu sayı ikilisi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- | | x | y |
|----|----|----|
| A) | 4 | 6 |
| B) | 6 | 3 |
| C) | 15 | 10 |
| D) | 9 | 12 |

11. A,B ve C sayıları sırasıyla 2,3 ve 4 ile doğru orantılıdır. A+B=35 ise C kaçtır?

- A) 13 B) 18 C) 23 D) 28

12. I.Doğru orantılı çokluklardan biri artarken diğeri de aynı oranda artar.

II. Doğru orantılı çoklukların çarpımı sabittir.

III. Doğru orantılı çokluklardan biri azalırken diğeri aynı oranda artar.

IV. Doğru orantılı çoklukların birbirine bölümü sabittir.

Yukarıda verilen bilgilerden kaç tanesi doğrudur?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

13. 2 kg çilek için 7 TL ödeme yapan bir kişi 10 kg çilek alırsa kaç TL ödeme yapar?

- A) 35 B) 25 C) 20 D) 15

14. Bir baba 5 ve 11 yaşlarındaki iki çocuğuna 240 TL parayı yaşları ile doğru orantılı olarak paylaşacaktır. Buna göre küçük kardeş kaç TL alır?

- A) 75 B) 105 C) 135 D) 165

15. 1 kg salça için 5 kg domates kullanılıyor. Buna göre 105 kg domates ile kaç kg salça elde edilir?

- A) 525 B) 101 C) 21 D) 15

16. 140 cm uzunluğundaki bir tel 5 ve 2 sayıları ile doğru orantılı olacak şekilde iki eş parçaya ayrılıyor. Parçaların uzunlukları farkı kaçtır?

- A) 60 B) 50 C) 30 D) 20