01. **Eş kapasitedeki 4 işçinin 18 günde bitirdiği bir işi, 12 işçi kaç günde bitirir?**

A) 4 B) 6
C) 12 D) 54

02. **Aynı miktarda su akıtan 5 musluk bir havuzu 8 saatte doldurduğuna göre, 10 musluk aynı havuzu kaç saatte doldurur?**

A) 4 B) 6
C) 12 D) 16

03. **a ve b sayıları ters orantılıdır. a=5 iken b=12 ise a=20 iken b kaçtır?**

A) 2 B) 3
C) 4 D) 48

04. Aşağıdaki tabolda I numaralı satırdaki sayılar ile II numaralı satırdaki sayılar ters orantılıdır.

I	2	A	15
II	90	45	B

Buna göre A+B kaçtır?

A) 4 B) 8
C) 12 D) 16

05. 20 kişilik bir izci kampında herkese günlük aynı miktarda yiyecek verilmektedir.

15 kişiye 40 gün yetecek yiyecekler kamptaki bütün izcilere kaç gün yeter?

A) 15 B) 20
C) 25 D) 30

06. Aşağıdaki tabloların hangisinde x ve y değerleri ters orantılı olarak değişmektedir.

A)

x	2	4	3	5
y	36	18	24	14

B)

x	5	10	15	40
y	12	24	36	96

C)

x	4	8	16	20
y	9	16	36	45

D)

x	2	3	5	10
y	75	50	30	15

07. A ve B sayıları sırasıyla 3 ve 4 ile ters orantılıdır.

A+B toplamı 21 ise A kaçtır?

A) 12 B) 11
C) 10 D) 9

08. Aşağıdaki tabolda iki kardeşin yaşları verilmiştir.

Meva	Merve
4	9

260 lira bu kardeşlere yaşlarıyla orantılı olarak paylaştırılacaktır.

Buna göre paylaşım sonucu Meva kaç lira almıştır?

A) 80 B) 160
C) 180 D) 200

09. **(a-1) ve (b+1) sayıları ters orantılıdır. a=5 iken b=11 ise a=17 iken b kaçtır?**

A) 2 B) 3
C) 4 D) 6

10. a, b sayıları sırasıyla 3, 4 ile ters orantılıdır.

Buna göre $\frac{a+2b}{a-b}$ oranı kaçtır?

A) 6 B) 9
C) 10 D) 12

11. Bir traktörün ön tekerinin yarıçapının 5 katı, arka tekerinin yarıçapının 2 katına eşittir.

Ön tekerin 400 devir yaptığı bir yolda arka teker kaç devir yapar?

A) 120 B) 140
C) 160 D) 180

12. **Eş kapasiteli 18 işçinin 5 saatte bitirdiği bir işi 3 saatte bitirebilmek için kaç işçiye daha ihtiyaç vardır?**

A) 30 B) 24
C) 15 D) 12

13. A, B, C sayıları sırasıyla 3, 4 ve 5 sayıları ile ters orantılıdır.

A+B+C=94 ise C kaçtır?

A) 24 B) 30
C) 36 D) 40

14. Bir musluk, boş bir havuzu 72 saatte dolduruyor.

Buna göre, aynı nitelikteki muslukların aynı boş havuzu doldurma süreleri aşağıdakilerden hangisinde <u>yanlış</u> verilmiştir?

A) 2 musluk, havuzu 36 saatte doldurur.
B) 4 musluk, havuzu 18 saatte doldurur.
C) 6 musluk, havuzu 12 saatte doldurur.
D) 14 musluk, havuzu 6 saatte doldurur.

15. 12 izci 20 günlük yiyecekle kampa başlıyor. 5 gün sonra 2 izci kamptan ayrılıyor.

Buna göre kalan yiyecekler, kalan izcilere kaç gün yeter?

A) 12 B) 14
C) 16 D) 18

16. **Bir binayı eşit iş gücüne sahip 9 işçi 32 saatte boyarsa aynı binayı eşit iş gücündeki 16 işçi kaç saatte saatte boyar?**

A) 12 B) 14
C) 16 D) 18