**1.** %60’ı erkek olan işyerinde 24 bayan olduğuna göre bu işyerinde toplam kaç kişi vardır?

**2.** 300 sayısı %40 azaltılıyor ve bulunan sayı %5 arttırılıyor. Buna göre elde edilen sonuç kaç olur?

**3.** Bir müzeyi birinci gün 300 kişi ziyaret etmiştir. İkinci gün birinci günden %20 fazla, üçüncü gün ikinci günden %25 fazla kişi ziyaret ediyor. Buna göre müzeyi üç günde toplam kaç kişi ziyaret etmiştir?

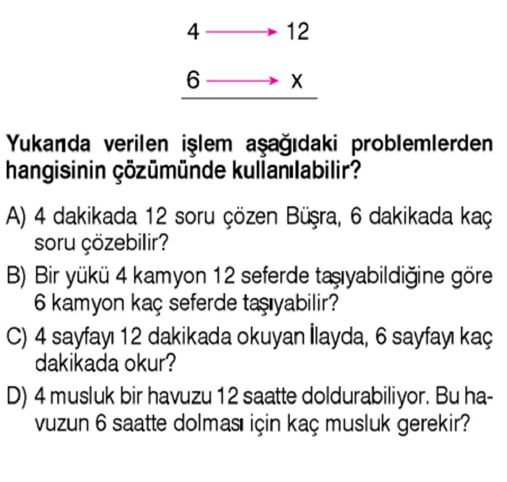
**4.** (a+3) ve (b-2) sayıları doğru orantılıdır. a=9 iken b=4 ise a=15 iken b kaçtır?

**5.** Bir işte çalışan işçi sayısıyla işin bitme süresi aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| İşçi sayısı | 2 | 3 | x | 9 |
| Süre(gün) | y | 18 | 6 | z |

Buna göre x+y+z kaçtır?

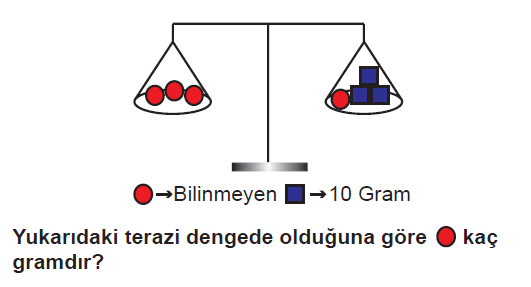
**6.** Yaşları oranı 5/8 olan iki kardeşin yaşları farkı 9’dur. Buna göre, bu iki kardeşin yaşları toplamı kaçtır?

**7.**

**8.** Bir öğrenci proje ödevini günde 2 saat çalışarak 10 günde bitiriyor. Bu öğrenci günde 4 saat çalışmış olsaydı aynı projeyi kaç günde bitirirdi?

**9.**



**10.**

**11.** Ahmet ile Murat’ın bilyelerinin toplam sayısı 180’dir. Ahmet’in bilye sayısı Murat’ın bilye sayısının 4 katından 30 eksiktir. Buna göre Murat’ın bilye sayısı kaçtır?

**12.** 3 katının 2 fazlası, 4 fazlasının 3 katına eşit olan sayı kaçtır?

**AZTMATEMATİK**