1. **Bilgi yarışması için 43 kişilik bir gruptan en fazla kaç tane üçer kişilik grup oluşturulabilir?**

43 : 3 → bölüm 14, kalan 1
En fazla 14 grup oluşturulabilir.

2. 19 kişilik bir kafile beşer kişilik odalarda kalacaktır.



Konaklama için <u>en az</u> kaç oda gereklidir?

19 : 5 → bölüm 3, kalan 4
Kalan 4 kişi için 1 oda daha gerekir.
En az 3 + 1 = 4 oda gerekir.

3. Bir okuldaki 266 kişilik öğrenci grubu her biri 30 kişi alan araçlarla geziye götürülecektir.



Bu iş için <u>en az</u> kaç araç gereklidir?

266 : 30 → bölüm 8, kalan 26
Kalan 26 öğrenci için 1 araç daha gerekir.
En az 8 + 1 = 9 araç gerekir.

4. 5 kek, her tabağa 2 kek konularak servis edilecektir.



Keklerin tamamının servis edilmesi için <u>en az</u> kaç tabak gerekir?

5 : 2 → bölüm 2, kalan 1
Kalan 1 kek için 1 tabak daha gerekir.
En az 2 + 1 = 3 tabak gerekir.

5. Bir marangoz 15 metre uzunluğundaki tahtayı 4 metre uzunluğunda parçalara ayıracaktır.



Kaç tam parça elde eder ve kaç metre tahta artar?

15 : 4 → bölüm 3, kalan 3
3 tam parça elde eder, 3 metre tahta artar.

6. 775 kilogram mısır 20 kilogramlık çuvallara doldurulacaktır.

Bu iş için en az kaç tane çuval gereklidir?

775 : 20 → bölüm 38, kalan 15
Kalan 15 kg için 1 çuval daha gerekir.
En az 38 + 1 = 39 çuval gerekir.

7. **Aşağıdaki çarpma işlemlerinde verilmeyen çarpanı bulunuz.**

a) 12 x ▲ = 156

b) ▲x 25= 225

a) ▲ = 156 : 12 = 13
b) ▲ = 225 : 25 = 9

c) 35 x ▲ = 385

d) ▲x 42= 84

c) ▲ = 385 : 35 = 11
d) ▲ = 84 : 42 = 2

8. **Aşağıdaki bölme işlemlerinde verilmeyen sayıyı bulunuz.**

a) 120 : ▲ = 8

b) ▲: 15= 180

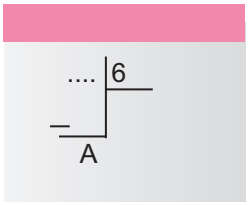
a) ▲ = 120 : 8 = 15
b) ▲ = 180 × 15 = 2700

c) 320 : ▲ = 20

d) ▲: 22= 9

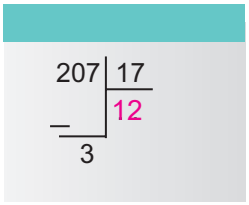
c) ▲ = 320 : 20 = 16
d) ▲ = 22 × 9 = 198

9. **Aşağıdaki bölme işleminde A'nın alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?**



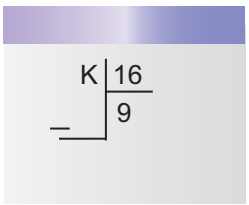
Kalan, bölenden (6) küçük olmalıdır.
A; 0, 1, 2, 3, 4 veya 5 olabilir.
0 + 1 + 2 + 3 + 4 + 5 = 15

10. **Aşağıdaki bölme işleminde verilmeyen sayıyı bulalım.**



207 : 17 → bölüm 12, kalan 3
Kontrol: 17 × 12 + 3 = 207
Verilmeyen sayı (bölüm) 12'dir.

11. **Aşağıdaki bölme işleminde K sayısı <u>en fazla</u> kaçtır?**



Kalan en fazla 15 olabilir (bölen 16).
K = 16 × 9 + 15 = 144 + 15 = 159