

1. 670 öğrencinin her biri en fazla 25 kişi alan minibüslerle geziye götürülecektir.  
En az kaç minibus gerekir?

$$\begin{array}{r} 670 \overline{) 25} \\ \underline{50} \phantom{0} \\ 170 \phantom{0} \\ \underline{150} \phantom{0} \\ 20 \phantom{0} \end{array} \quad 26 + 1 = 27$$

2. 120 L su 9 L lik kovalarla en az kaç seferde taşınır?

$$\begin{array}{r} 120 \overline{) 9} \\ \underline{9} \phantom{0} \\ 30 \phantom{0} \\ \underline{27} \phantom{0} \\ 3 \phantom{0} \end{array} \quad 13 + 1 = 14$$

3. Her gün 70 soru çözen bir öğrenci 1450 soruluk bir kitabı en az kaç günde bitirir?

$$\begin{array}{r} 1450 \overline{) 70} \\ \underline{14} \phantom{0} \\ 05 \phantom{0} \end{array} \quad 20 + 1 = 21$$



Yukarıdaki 4 özdeş kutunun toplam ağırlığı 2160g'dır. Kutuların her birinin boş ağırlığı 90 g gelmektedir.

Her bir kutuda 25 tane çikolata olduğuna göre bir adet çikolata kaç gramdır?

$$\begin{aligned} 4 \cdot 90 &= 360 \text{ g} \rightarrow \text{Boş kutular} \\ 2160 - 360 &= 1800 \text{ g} \rightarrow \text{Çikolatalar} \\ 1800 : 100 &= 18 \text{ g} \rightarrow \text{bir çikolata} \end{aligned}$$

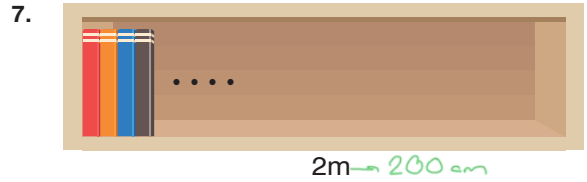
5. Tavan yüksekliği 6m olan bir depoya yüksekliği 35 cm olan kutulardan üst üste, tek sıra halinde en fazla kaç kutu sığar?

$$\begin{array}{r} 600 \overline{) 35} \\ \underline{35} \phantom{0} \\ 250 \phantom{0} \\ \underline{245} \phantom{0} \\ 5 \phantom{0} \end{array} \quad 17$$

5 → kutu sığmaz  
→ boş kalan kısım

6. 50 kişilik bir sporcu kafesi bir otelde konaklayacaktır. Bu oteldeki odalar en fazla 4 kişiliktir. Buna göre bu kafilenin en az kaç odaya ihtiyacı vardır?

$$\begin{array}{r} 50 \overline{) 4} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 10 \phantom{0} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 2 \phantom{0} \end{array} \quad 12 + 1 = 13$$



2m'lik bir rafa kalınlığı 7 cm olan kitaplardan en fazla kaç tane yerleştirilebilir?

$$\begin{array}{r} 200 \overline{) 7} \\ \underline{14} \phantom{0} \\ 60 \phantom{0} \\ \underline{56} \phantom{0} \\ 4 \phantom{0} \end{array} \quad 28$$

4 → Boyut kitap sığmaz

8. Her gün aynı süre boyunca yürüyüş yapan Hayriye Hanım 8 günde 120 dk yürümüştür. Hayriye Hanım günlük yürüyüş süresinin 8 dk artırırsa 18 günde toplam kaç dakika yürür?

$$\begin{aligned} 120 \overline{) 8} & \quad 15 \rightarrow \text{önce} \\ 15 + 8 &= 23 \rightarrow \text{sonra} \\ 18 \cdot 23 &= 414 \text{ dk} \end{aligned}$$

9. Kırtasiyeci Tuğrul tanesi 27 TL'ye aldığı kalemlerin tanesini 45 TL'den satıyor.  
**Tuğrul'un 1000 TL'den fazla kâr etmesi için en az kaç tane kalem satması gerekir?**

$$45 - 27 = 18 \rightarrow \text{Bir kalemden elde edilen kâr}$$

$$\begin{array}{r} 1000 \phantom{00} | 18 \\ 90 \phantom{00} | 55 \\ \hline 100 \phantom{00} \\ 90 \phantom{00} \\ \hline 10 \phantom{00} \end{array} \quad 55 + 1 = 56$$

10.



- 64 GB'lık bir flash diskin içerisine boyutu 128 MB olan resimlerden en fazla kaç tane sığar?  
(1 GB = 1024 MB)

$$1024 \phantom{00} | 128 \\ 8 \phantom{00} \rightarrow 165 \text{ e sığan resim}$$

$$8 \cdot 64 = 512$$

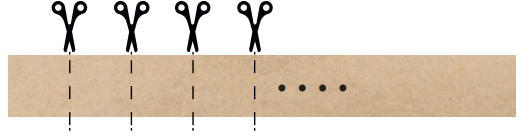
11. Vali Aydın Arslan Ortaokulu'nda 32 sınıf ve her sınıfta ortalama 35 öğrenci vardır.  
**Her öğrencinin de ortalama 5 kalemi olduğuna göre bu okuldaki öğrencilerin toplam kalem sayısı kaçtır?**

$$\begin{array}{r} 32 \cdot 35 \cdot 5 = 5600 \\ 1120 \end{array}$$

12. 5 ton Meşhur Kargı Pirinci'ni en az kaç tane 25 kg'lık çuvalara paylaşabiliriz?

$$\begin{array}{r} 5000 \phantom{00} | 25 \\ 50 \phantom{00} | 200 \\ \hline 0000 \end{array}$$

13.



Yukarıdaki mukavva eşit aralıklarla şekildeki gibi kesiliyor.  
Kesim işlemi 10 dk sürmüştü ve 31 parça elde edilmiştir.

**Buna göre,**

- Kaç kesim işlemi yapılmıştır?

$$31 - 1 = 30 \text{ kesim}$$

- Bir kesim işlemi kaç sn. sürmüştür?

$$10 \text{ dk} = 10 \cdot 60 = 600 \text{ sn} \quad \begin{array}{r} 600 \phantom{00} | 30 \\ 20 \phantom{00} \end{array}$$

- Bir parçanın uzunluğu 25 cm ise mukavvanın kesilmeden önceki boyu kaç cm'dir?

$$30 \cdot 25 = 750 \text{ cm}$$

14.



$$\begin{array}{ccc} \text{A SÜT} & \text{B SÜT} & \text{C SÜT} \\ \text{₺30} & \text{₺32} & \text{₺35} \\ 12 \text{ tane} & 2 \text{ tane} & 1 \text{ tane} \end{array}$$

Eymen marketten 15 paket süt almıştır. Eymen en çok A marka, en az da C marka süt almıştır. (Eymen her markadan en az bir tane süt almıştır.)

**Süt fiyatları yukarıdaki gibi olduğuna göre Eymen en az kaç TL ödemiştir?**

$$\begin{array}{r} 12 \cdot 30 = 360 \\ 2 \cdot 32 = 64 \\ 1 \cdot 35 = 25 \\ \hline 459 \end{array}$$