



Yukarıdaki valizler otobüsün bagaj kısmına yerleştirilecektir. Kütlesi iki düzineden az olan valizlerin elde taşınmasına izin verildiğine göre bagaj kısmına kaç valiz yerleştirilmiştir?

Çözüm: 2 düzine = 24
24 den elde büyük olan bagajdan taşınacak.
32-60-41 bagajdan taşınacak
3 tane //

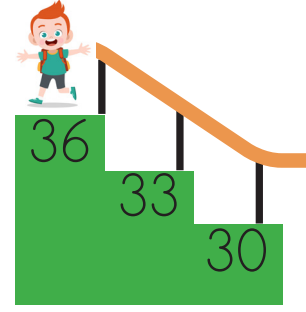
2. Onlar basamağı 7 olan en büyük iki basamaklı sayının rakamları toplamı iki desteden kaç eksiktir?

Çözüm: $\overline{79} \rightarrow$ en büyük
 $7+9=16$
2 deste = 20
 $20-16=4$ //

3. Bir çiftlikte 8 horoz, 12 tavuk vardır. Çiftliğe her gün 2 horoz, üç tavuk gelmektedir. 2 gün sonra çiftlikteki hayvan sayısı kaç olur?

Çözüm: 1.gün $\begin{array}{r} 2+3 \\ \hline 5 \end{array}$ 2.gün $\begin{array}{r} 2+3 \\ \hline 5 \end{array}$ + 5 = 10 ordu.
 $12+8=20$
 $20+10=30$ hayvan.

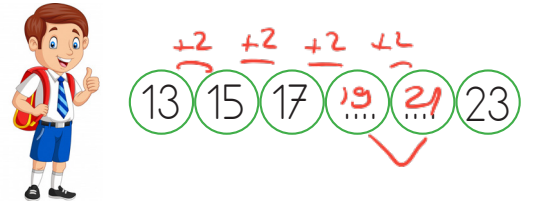
4.



Mehmet üzerinde sayıların yazılı olduğu merdivenin basamaklarından aşağı inecektir. Merdiven 9 basamaklı olduğuna göre Mehmet'in son iki adımındaki basamakta yazan sayıların toplamı kaçtır?

Çözüm: $\begin{array}{r} 1 \\ 36 \\ \hline 7 \\ 18 \end{array}$ $\begin{array}{r} 2 \\ 33 \\ \hline 6 \\ 15 \end{array}$ $\begin{array}{r} 3 \\ 30 \\ \hline 9 \\ 12 \end{array}$ $\begin{array}{r} 4 \\ 27 \\ \hline 7 \\ 14 \end{array}$ $\begin{array}{r} 5 \\ 24 \\ \hline 6 \\ 12 \end{array}$ $\begin{array}{r} 6 \\ 21 \\ \hline 5 \\ 10 \end{array}$
 $15+12=27$ //

5.



Yukarıda noktalı yerlere yazılması gereken sayılar toplanıyor. Elde edilen sayıdan geriye doğru beşer ritmik sayarken 4. saymada hangi sayı söyleriz?

Çözüm: $19+21=40$
 $\begin{array}{r} 1 \\ 40 \\ \hline 35 \end{array}$ $\begin{array}{r} 2 \\ 35 \\ \hline 30 \end{array}$ $\begin{array}{r} 3 \\ 30 \\ \hline 25 \end{array}$ $\begin{array}{r} 4 \\ 25 \\ \hline 20 \end{array}$ //

6.



- 5 onluk 2 birlikten oluşan sayıyı yaz. $52 //$
- Yazdığın sayının rakamlarının yerini değiştir. $25 //$
- Oluşan sayıya 28 ekle.

Öğretmenin yönergelerine göre hangi sayı elde edilir?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 28 \\ \hline 53 // \end{array}$$

7. 30 sayısının en yakın onluğu 40'tır. Buna göre "0" ile belirtilen yere yazılabilecek rakamların toplamı kaçtır?

Çözüm:

$$30 \rightarrow 40 \text{ ise}$$

$$5 + 6 + 7 + 8 + 9 = 35 //$$

8. Bil bilgi yarışmasında doğru cevaplanan her soruya 10 puan veriliyor. Yanlış cevaplanan her soru için de 5 puan siliniyor. Buna göre 9 doğru 4 yanlış cevap veren biri kaç puan alır? (Puanlar hesaplanırken ritmik sayma kullanılmıştır.)

Çözüm:

$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 90 \text{ puan}$$

$$5 + 5 + 5 + 5 = 20 \text{ yanlış puan}$$

$$90 - 20 = 70 \text{ puan alır.}$$

9.



Dila



Rüya



Onur

Dila, Rüya ve Onur isimli üç arkadaş plastiklerin doğaya zarar vermesini engellemek için şişe toplamışlardır. Rüya iki deste, Onur 27 şişe toplamıştır. Dila; Rüya ve Onur'un toplamından 15 eksik şişe toplamıştır. Buna göre Dila kaç şişe toplamıştır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 20 \\ + 27 \\ \hline 47 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ - 15 \\ \hline 32 // \end{array}$$

Rüya \rightarrow 2 deste \rightarrow 20
Onur \rightarrow 27
Dila \rightarrow 32 şişe //

10.



Yusuf

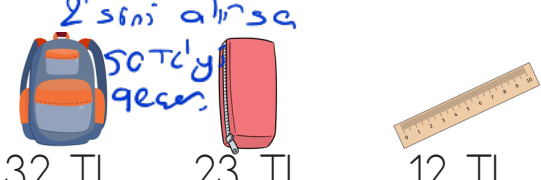
Ayfer

Yusuf'un kütlesi 3 desteden 4 fazla olan sayıya eşittir. Ayfer'in kütlesi ise Yusuf'tan 9 eksiktir. Buna göre ikisinin toplam kütlesi kaçtır?


Çözüm:

$$\begin{array}{r} 30 + 4 = 34 \\ 34 - 9 = 25 \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 34 \\ + 25 \\ \hline 59 // \end{array}$$

11. 
 32 TL 23 TL 12 TL

Yukarıda bir kırtasiyede satılan ürünlerin fiyatları verilmiştir. Kırtasiyeci 50 lirayı geçen harcamalarda cetveli hediye etmektedir. Buna her üründen birer tane alan biri kaç lira öder?


 **Çözüm:** $32 + 23 = 55$
 ↓
 50 TL'yi geçtiği için cetvelle para ödemez.

12. 3 onluk 4 birlikten oluşan sayının onlar basamağındaki rakamın basamak değeri, iki basamaklı en küçük sayıdan kaç fazladır?


 **Çözüm:** $3 \text{ onluk} + 4 \text{ birlik} = 34$
 ↓
 $10 \rightarrow$ iki bas. en küçük sayı 30
 $30 - 10 = 20 //$

13. Annem 72 tane kurabiye yaptı. 24 tanesini misafirlere, 19 tanesini komşulara dağıttı. Geriye kaç kurabiye kaldı?




 **Çözüm:** $24 + 19 = 43$
 $72 - 43 = 29$ tane kalıyor.

14. Tuna'nın 34 lirası vardır. Kardeşinin parası ise Tuna'dan 15 lira eksiktir. İki kardeş paralarını birleştirip 84 liralık topu almak istemektedir. Buna göre kaç liraya ihtiyaçları vardır?

 **Çözüm:** $34 + 19 = 53$ ✓
 $53 + 31 = 84$ liraya ihtiyaçları var.

15. Annem 12 yıl sonra 41 yaşında olacaktır. Buna göre annemin 7 yıl önceki yaşı kaçtır?

 **Çözüm:** $41 - 12 = 29$ (7 yıl önce)
 $29 - 7 = 22$