

Kış Şenliği Salonu

Adım Soyadım: ..... No: ☐☐☐☐ Tarih: .....

Okul salonu kış şenliğine hazırlanıyor. Mert sandalyeleri sayıyor, Defne masalara bardak koyuyor, Aylin süs için boncuk paketlerini açıyor. Hepsini çarpma işlemiyle hesaplıyorlar.

1 Şenlik hazırlığı

Hazırlık	Grup sayısı	Her gruptaki
Sandalye	8 sıra	24 sandalye
Bardak	36 masa	4 bardak
Boncuk	3 paket	135 boncuk

Salon, masalar ve süsler kış şenliği için hazırlanıyor.

2 Adım adım çarp

Salondaki sandalyeleri bulmak için 24 × 8 işlemini alt alta yap. Her adımın sonucunu kutuya yaz.

1. adım, birler: 4 × 8 = ☐ Birlere yazılan rakam: ☐

2. adım, onlar: 2 × 8 + 3 (elde) = ☐ 24 × 8 = ☐

3 Parçalayarak çarp

Boncukları bulmak için 135'i basamaklarına ayır: 135 × 3 = 100 × 3 + 30 × 3 + 5 × 3.

30 × 3 = ☐ 135 × 3 = ☐

Kış Şenliği Salonu

Adım Soyadım: ..... No: ☐☐☐☐ Tarih: .....

4 Mert'in çarpması

Mert'in çözümünü incele. Hatayı bul, doğrusunu yaz.

Mert'in çözümü:
36 masanın her birine 4 bardak konacak. Kaç bardak gerekir?

```
  36
×  4
-----
 124
```

Hata nerede?

.....

.....

Doğru çözüm:

.....

5 Aylin'in hatası

1. Aylin 47 × 3 işleminde önce 4 × 3 = 12, sonra 7 × 3 = 21 buldu ve sonucu 1221 yazdı. Hatası ne? Doğru sonuç kaç?

.....

.....

6 Çarpmadan bölmeye

Çarpma işleminden yararlan, sonucu kutuya yaz.

16 × 6 = 96 ise 96 ÷ 6 = ☐ 96 ÷ 16 = ☐ 13 × 7 = 91 ise 91 ÷ 7 = ☐

7 Defne'nin yöntemi

1. 72 sandalye 8 sıraya eşit dizilecek. Defne "Her sırada 9 sandalye olur, çünkü 8 × 9 = 72." dedi. Defne çarpmayı nasıl kullandı?

.....

.....

★ Kendimi değerlendiriyorum: Sana uygun yüzü boya.

☺ 😐 ☹ Eldeli çarpmanın adımlarını yapabildim.

☺ 😐 ☹ Hatalı çarpmayı bulup düzeltebildim.

☺ 😐 ☹ Çarpma ile bölmeyi ilişkilendirebildim.