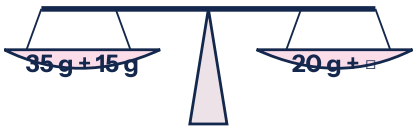
Eşitlik ve örüntüler · çalışma kağıdı

Hesaplamadan düşün, işlem sırasına dikkat et, kuralı adım sayısıyla yaz.
Cevap anahtarı ikinci sayfada.

AD SOYAD _____ TARİH _____ PUAN _____ / 8

1 **Hesaplama yapmadan** kutulara gelecek sayıları bulunuz: 46 + 29 = 50 + □ · 7 × 12 = 14 × □

2 Terazi dengededir. □ **kaç gramdır?**



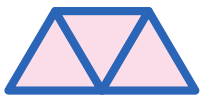
3 8 × 27 işlemini **8 × 20 + 8 × 7** biçiminde hesaplayınız. Hangi özelliği kullandınız?

4 İşlem önceliğine göre hesaplayınız: a) 36 − 4 × 5 + 2 b) (36 − 4) × 5 + 2 c) $2^3 + 3^2 \times 2$ d) 48 ÷ 4 × 2

5 Ayşe 5 + 3 × 4 işleminin sonucunu 32 buldu. **Hatasını bulup doğru sonucu yazınız.**

6 6, 11, 16, 21, … örüntüsünün **kuralını** yazınız. **15. terimi** bulunuz.

7 Çubuklarla yan yana üçgenler yapılıyor: 1 üçgen 3, 2 üçgen 5, 3 üçgen 7 çubuk. **12 üçgen için kaç çubuk gerekir?**



8 25 × 7 × 4 işlemini **en kolay yoldan** hesaplayınız. Hangi özellikleri kullandınız?

Cevap anahtarı

Önce kendin çöz, sonra kontrol et. Yanlışını silme; doğru çözümü yanına kırmızı kalemle yaz.

1 **25 · 6**

50, 46'dan 4 fazla → □, 29'dan 4 eksik. 14, 7'nin 2 katı → □, 12'nin yarısı.

2 **30 g**

35 + 15 = 50; 50 − 20 = 30.

3 **216 · dağılma özelliği**

160 + 56 = 216.

4 **a) 18 · b) 162 · c) 26 · d) 24**

c) 8 + 9 × 2 = 8 + 18. d) Soldan sağa: 12 × 2.

5 **17**

Önce çarpma: 3 × 4 = 12, sonra 5 + 12. Ayşe önce toplamış.

6 **5 × adım + 1 · 76**

Fark 5; 15. terim 5 × 15 + 1 = 76.

7 **25 çubuk**

Kural: 2 × üçgen sayısı + 1 → 2 × 12 + 1.

8 **700**

Değişme ve birleşme: (25 × 4) × 7 = 100 × 7.

ÖZ DEĞERLENDİRME *kendine dürüst ol*

Eşitliği hesaplamadan koruyabiliyorum (1, 2)	1	2	3
İşlem özelliklerini kullanıyorum (3, 8)	1	2	3
İşlem önceliğine göre hesaplıyorum (4, 5)	1	2	3
Örüntünün kuralını bulup uzak adımı hesaplıyorum (6, 7)	1	2	3

1: henüz değil · 2: yardımla · 3: tek başıma

Bir konuda takıldın mı?

Ücretsiz seviye tespitiyle eksik konuları birlikte bulalım, sana özel bir çalışma planı hazırlayalım.