FÖY 12 Yönergeler ve Eşitlik

Föy 12 Çözümlü Cevap Anahtarı

Hızlı kontrol

Farklıysa o sorunun kartına bak.

Köşe Taşı		**D** 12							
Okul	1	**A** 8	2	**C** 2 ile çarp, 5 ekle	3	**B** 40 ÷ 5 = 16 ÷ 2			
	4	**D** 3 × 6 = 9 × 2							
UMATYA	1	**D** 21	2	**B** 14	3	**A** 5	4	**C** 2	
Keşif	1	**C** 100	2	**A** + 5 ve × 2	3	**D** 5 × 5 ≠ 5 + 5			
	4	**B** 3 × 8	5	**A** − 10	6	**C** 5 450	7	**B** 2	8	**D** 4 × 2
Gelişim	9	**A** 20	10	**C** sola kaydır, 2 ile çarp					
	11	**B** 2. adım			12	**D** 4	13	**A** × 100	
	14	**C** 20 + 14							
Problemler	1	50	2	2 600	3	4	4	20	5	8
	6	10	7	100	8	800	9	12	
Zirve	15	**B** ÷ 3	16	**D** 4	17	**C** 5			
	18	**A** 2 ile çarp, sola kaydır							

Şekillerde **yeşil** ve altı çizili sayı cevaptır. Her sorunun çözümü, föydeki sırayla sonraki sayfalarda.

Köşe Taşı

D 12

föyde sayfa **141**

1. Son adım 5 eklemek; geri al: 125 − 5 = 120
2. Önceki adım 10 ile çarpmak; geri al: 120 ÷ 10 = 12

✓ **Kontrol:** 12 × 10 + 5 = 125

A'yı seçtiysen: 5'i geri alırken eklemişsin: 125 + 5 = 130, 130 ÷ 10 = 13.
B'yi seçtiysen: Yalnız son adımı geri almışsın: 125 − 5 = 120.
C'yi seçtiysen: Geri gitmek yerine yönergeyi uygulamışsın: 125 × 10 + 5 = 1 255.

Dikkat: Geri giderken son adım önce geri alınır.



OKULDAN UMATYA'YA

Okul 1

A 8

föyde sayfa **142**

1. 7 + 5 = 12
2. 12 × 2 = 24
3. 24 − 4 = 20
4. 20 ÷ 4 = 5
5. 5 + 3 = 8

B'yi seçtiysen: 5. adımı yapmamışsın: 20 ÷ 4 = 5.
C'yi seçtiysen: İlk iki adımda kalmışsın: 12 × 2 = 24.
D'yi seçtiysen: Yalnız 1. adımı yapmışsın: 7 + 5 = 12.

UMATYA 1

D 21

föyde sayfa **142**

1. Onlar basamağı 0 + 3 = 3: 234
2. Sola kaydır: 234 × 10 = 2 340
3. Yüzler basamağı 3 − 2 = 1: 2 140
4. 2 140 − 40 = 2 100
5. 2 100 ÷ 100 = 21

A'yı seçtiysen: 5. adımı yapmamışsın: 2 140 − 40 = 2 100.
B'yi seçtiysen: 100'e değil 10'a bölmüşsün: 2 100 ÷ 10 = 210.
C'yi seçtiysen: Binleri azaltmışsın: 2 340 − 2 000 = 340, 300 ÷ 100 = 3.

Okul 2

C 2 ile çarp, 5 ekle

föyde sayfa **142**

1. 30 × 2 = 60
2. 60 + 5 = 65
3. 30'u 65'e götüren: 2 ile çarp, 5 ekle

A'yı seçtiysen: Sırayı değiştirmişsin: 30 + 5 = 35, 35 × 2 = 70.
B'yi seçtiysen: 3 ile çarpmışsın: 30 × 3 = 90, 90 − 5 = 85.
D'yi seçtiysen: Eklemek yerine çıkarmışsın: 60 − 5 = 55.



UMATYA 2

B 14

föyde sayfa **142**

1. Son adımı geri al: 70 + 10 = 80
2. Ortadaki adımı geri al: 80 ÷ 4 = 20
3. İlk adımı geri al: 20 − 6 = 14

A'yı seçtiysen: 6'yı çıkarmayı unutmuşsun: 80 ÷ 4 = 20.
C'yi seçtiysen: Baştan geri almışsın: 70 − 6 = 64, 64 ÷ 4 = 16, 16 + 10 = 26.
D'yi seçtiysen: 10'u çıkarmışsın: 70 − 10 = 60, 60 ÷ 4 = 15, 15 − 6 = 9.



Okul 3

B **40 ÷ 5 = 16 ÷ 2**

föyde sayfa **143**

1. 40 ÷ 5 = 8
2. 16 ÷ 2 = 8
3. İki yan aynı, eşitlik doğru: 40 ÷ 5 = 16 ÷ 2

A'yı seçtiysen: İki yanın sonucu aynı, ≠ yanlış: 6 × 5 = 30 = 3 × 10.
C'yi seçtiysen: Sonuçlar farklı, = yanlış: 7 + 8 = 15, 20 − 4 = 16.
D'yi seçtiysen: Sonuçlar farklı, = yanlış: 9 × 2 = 18, 9 + 2 = 11.

40 ÷ 5 = 8 = 16 ÷ 2

UMATYA 3

A **5**

föyde sayfa **143**

1. Sol yan: 24 + 16 = 40
2. Sağ yan da 40 olmalı: 40 ÷ 8 = 5
3. ? yerine 5 gelir.

✓ **Kontrol:** 24 + 16 = 5 × 8

B'yi seçtiysen: ? × 8 yerine sol yanın sonucunu yazmışsın: 24 + 16 = 40.
C'yi seçtiysen: 16'yı unutup yalnız 24'ü bölmüşsün: 24 ÷ 8 = 3.
D'yi seçtiysen: Sağ yanda çarpma var; sen 8 çıkarmışsın: 40 − 8 = 32.

24 + 16 = 40 = 5 × 8

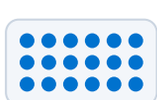
Okul 4

D **3 × 6 = 9 × 2**

föyde sayfa **143**

1. 3'erli 6 grup: 3 × 6 = 18 vida
2. 18 vidayı 9'arlı ayır: 9 + 9 = 18, 2 grup
3. Aynı vidalar: 3 × 6 = 9 × 2

A'yı seçtiysen: Vida 18; 9'arlı 3 grup 27 vida eder: 9 × 3 = 27.
B'yi seçtiysen: İki yanın sonucu aynı, ≠ yanlış: 3 × 6 = 18 = 9 × 2.
C'yi seçtiysen: Çarpma yerine toplamışsın: 3 + 6 = 9, 9 + 2 = 11.

3 × 6  =   9 × 2

UMATYA 4

C **2**

föyde sayfa **143**

1. Sol yan: 5 × 6 = 30
2. Sağ yan da 30 olmalı: 30 ÷ 15 = 2
3. İki yan eşit, ≠ yanlış olur: ? yerine 2

✓ **Kontrol:** 5 × 6 = 15 × 2

A'yı seçtiysen: 5 × 3 = 15 diye 6'yı da 3 ile çarpmışsın: 6 × 3 = 18.
B'yi seçtiysen: Sol yandaki 6'yı yazmışsın; 15 × 6, 30 etmez: 6.
D'yi seçtiysen: ? yerine sol yanın çarpımını yazmışsın: 5 × 6 = 30.

5 × 6 = 30 = 15 × 2

KEŞİF

Keşif 1

C 100

föyde sayfa **144**

1. 48 + 12 = 60
2. 60 ÷ 3 = 20
3. 20 × 5 = 100

A'yı seçtiysen: Son komutu yapmamışsın: 60 ÷ 3 = 20.
B'yi seçtiysen: Yalnız ilk komutu yapmışsın: 48 + 12 = 60.
D'yi seçtiysen: ÷ 3 komutunu atlayıp 5 eklemişsin: 48 + 12 + 5 = 65.

48 → + 12 → 60 → ÷ 3 → 20 → × 5 → 100

Keşif 2

A + 5 ve × 2

föyde sayfa **144**

1. 10 + 5 = 15
2. 15 × 2 = 30
3. Yer değişince: 10 × 2 = 20
4. 20 + 5 = 25: sonuç değişti, + 5 ve × 2

B'yi seçtiysen: Değişir sanmışsın; iki sırada da 20 çıkar: + 3 ve + 7.
C'yi seçtiysen: Değişir sanmışsın; iki sırada da 100 çıkar: × 2 ve × 5.
D'yi seçtiysen: Değişir sanmışsın; iki sırada da 13 çıkar: + 4 ve − 1.

Dikkat: Toplama ile çarpmanın yeri değişince sonuç değişebilir.

Keşif 3

D 5 × 5 ≠ 5 + 5

föyde sayfa **144**

1. 5 × 5 = 25
2. 5 + 5 = 10
3. 25 ile 10 farklı: 5 × 5 ≠ 5 + 5 doğru.

A'yı seçtiysen: İki yanın sonucu aynı, ≠ yanlış: 6 × 4 = 24 = 3 × 8.
B'yi seçtiysen: İki yanın sonucu 6, ≠ yanlış: 30 ÷ 5 = 6 = 2 × 3.
C'yi seçtiysen: İki yanın sonucu 16, ≠ yanlış: 9 + 7 = 16 = 20 − 4.

5 × 5 = 25 ≠ 5 + 5 = 10

Keşif 4

B 3 × 8

föyde sayfa **144**

1. 4 × 6 = 24 cıvata
2. 3 × 8 = 24 cıvata
3. Aynı sayıda cıvata: 3 × 8

A'yı seçtiysen: 3 sıra 7 cıvata 21 eder, 24 değil: 3 × 7.
C'yi seçtiysen: 5 sıra 5 cıvata 25 eder, 24 değil: 5 × 5.
D'yi seçtiysen: 4 ile 6'yı toplamışsın; 20 cıvata, 24 değil: 2 × 10.

4 × 6  =  3 × 8

Keşif 5

A – 10

föyde sayfa **145**

1. 15 × 4 = 60
2. 60'tan 50'ye: 60 − 10 = 50
3. Kayıp kart: − 10

B'yi seçtiysen: × 4 kartını atlayıp 15 + 35 = 50 saymışsın; kart: + 35.
C'yi seçtiysen: Sayı azalıyor, sen eklemişsin: 60 + 10 = 70; kart + 10.
D'yi seçtiysen: Giren 15'i çıkarmışsın: 60 − 15 = 45; kart − 15.

15 → × 4 → 60 → − 10 → 50

Keşif 6

C 5 450

föyde sayfa **145**

1. Yüzler basamağı 3 + 2 = 5: 545
2. Sola kaydır: 545 × 10 = 5 450

A'yı seçtiysen: Önce sola kaydırmışsın: 345 × 10 = 3 450, sonra 3 450 + 200 = 3 650.
B'yi seçtiysen: Sola kaydırmayı yapmamışsın: 345 + 200 = 545.
D'yi seçtiysen: Bir kez fazla kaydırmışsın: 5 450 × 10 = 54 500.

345 → yüzler + 2 → 545 → sola kaydır → 5 450

Keşif 7

B 2

föyde sayfa **145**

1. 24 ÷ 4 = 6: kutu başına 6 cıvata
2. Maya'nın kutuları da 6'şar: 12 ÷ 6 = 2
3. ? yerine 2 gelir.

A'yı seçtiysen: Kutu başına cıvatayı yazmışsın: 24 ÷ 4 = 6.
C'yi seçtiysen: Böleni değiştirmeden 12'yi 4'e bölmüşsün: 12 ÷ 4 = 3.
D'yi seçtiysen: Uma'nın kutu sayısını yazmışsın: 4.

24 ÷ 4 = 6 = 12 ÷ 2

Keşif 8

D 4 × 2

föyde sayfa **145**

1. 7 × 4 = 28
2. 28 − 20 = 8
3. 4 × 2 = 8: ? kartı 4 × 2

A'yı seçtiysen: Sol kefedekini sağa da koymuşsun: 20 + 4 × 7 = 48.
B'yi seçtiysen: Bu kart 4 eder, 8 değil: 20 + 16 ÷ 4 = 24.
C'yi seçtiysen: Bu kart 9 eder, 8 değil: 20 + 3 + 6 = 29.

7 × 4 = 20 + 4 × 2 28 = 20 + 8

GELİŞİM

Gelişim 9

A **20**

föyde sayfa **146**

1. 2'ye bölmeyi geri al: 85 × 2 = 170
2. 30 çıkarmayı geri al: 170 + 30 = 200
3. Sola kaydırmayı geri al: 200 ÷ 10 = 20

✓ **Kontrol:** 20 × 10 = 200, 200 − 30 = 170, 170 ÷ 2 = 85

B'yi seçtiysen: Sola kaydırmayı geri almamışsın: 170 + 30 = 200.
C'yi seçtiysen: 30'u geri alırken yine çıkarmışsın: 170 − 30 = 140, 140 ÷ 10 = 14.
D'yi seçtiysen: Sondan başlamamışsın: 85 + 30 = 115, 115 × 2 = 230, 230 ÷ 10 = 23.

Dikkat: Sola kaydırmanın tersi sağa kaydırmaktır.

85 → × 2 → 170 → + 30 → 200 → sağa kaydır → 20

Gelişim 10

C **sola kaydır, 2 ile çarp**

föyde sayfa **146**

1. 4 ile, sonra 5 ile çarpmak: 4 × 5 = 20 ile çarpmak
2. Sola kaydırmak 10 ile çarpmaktır.
3. 20 ÷ 10 = 2: sola kaydır, 2 ile çarp

✓ **Kontrol:** 3 × 4 × 5 = 60 ve 3 × 10 × 2 = 60

A'yı seçtiysen: 4 ile 5'i toplamışsın; 3 × 9 = 27, 60 değil: 9 ile çarp.
B'yi seçtiysen: 5 ile çarpmayı atlamışsın: 10 × 4 = 40 ile çarpar.
D'yi seçtiysen: 4 ile çarpmayı atlamışsın: 10 × 5 = 50 ile çarpar.

3 → sola kaydır → 30 → × 2 → 60 = 3 × 4 × 5

Gelişim 11

B **2. adım**

föyde sayfa **146**

1. Robotun ekranında 12: 12 × 3 = 36
2. 2. adımda 4 çıkarırsa: 36 − 4 = 32
3. 32 ÷ 2 = 16
4. 16 + 6 = 22: Mata 2. adımda yanıldı.

A'yı seçtiysen: 1. adımda ters işlem: 12 ÷ 3 = 4, 4 + 4 = 8, 8 ÷ 2 = 4, 4 + 6 = 10.
C'yi seçtiysen: 3. adımda ters işlem: 40 × 2 = 80, 80 + 6 = 86.
D'yi seçtiysen: 4. adımda ters işlem: 40 ÷ 2 = 20, 20 − 6 = 14.

Doğrusu 36 → + 4 → 40 → ÷ 2 → 20 → + 6 → 26

Mata 36 → − 4 → 32 → ÷ 2 → 16 → + 6 → 22

Turuncu kart yanlış adım: + 4 yerine − 4

Gelişim 12

D 4

föyde sayfa **147**

1. 1. sıra: 5 + 6 = 11, 11 × 2 = 22, 22 − 4 = 18
2. Altı sırayı tabloda dene: 18, 14, 12, 12, 14, 8
3. Aynı olanları bir kez say: 18, 14, 12, 8
4. 4 farklı sonuç çıkar.

A'yı seçtiysen: Sıra sayısını yazmışsın; 12 ve 14 ikişer kez çıkar: 6.
B'yi seçtiysen: Sıralar 4 farklı sonuç verir; sen kart sayısını yazmışsın: 3.
C'yi seçtiysen: 12 de 14 de ikişer kez çıkar; yalnız birini bir kez saymışsın: 5.

Dikkat: Aynı sonuç iki sırada çıkarsa bir kez sayılır.

Sıra	Kartlar	Sonuç
1.	+ 6, × 2, − 4	18
2.	+ 6, − 4, × 2	14
3.	× 2, + 6, − 4	12
4.	× 2, − 4, + 6	12
5.	− 4, + 6, × 2	14
6.	− 4, × 2, + 6	8

4 farklı sonuç

Gelişim 13

A × 100

föyde sayfa **147**

1. 1. kaydırma: 56 × 10 = 560
2. 2. kaydırma: 560 × 10 = 5 600
3. 10 × 10 = 100: tek komut × 100

✓ **Kontrol:** 56 × 100 = 5 600

B'yi seçtiysen: 2 kez 10 ile çarpmayı 10 + 10 = 20 sanmışsın: × 20.
C'yi seçtiysen: Kaydırma sayısını çarpan sanmışsın: 56 × 2 = 112.
D'yi seçtiysen: Kaydırmayı toplama sanmışsın: 56 + 100 = 156.

Dikkat: Her sola kaydırma sayıyı 10 ile çarpar.

56 → **sola kaydır** → **560** → **sola kaydır** → **5 600**

56 → **× 100** → **5 600**

Gelişim 14

C 20 + 14

föyde sayfa **147**

1. 12 × 3 = 36
2. 9 × 4 = 36
3. 50 − 14 = 36
4. 20 + 14 = 34: eşitliği bozan kart bu.

A'yı seçtiysen: İlk kartı seçmişsin; o da 36 eder: 36 = 12 × 3.
B'yi seçtiysen: Bu kart da 36 eder, eşitliği bozmaz: 36 = 9 × 4.
D'yi seçtiysen: Çıkarma kartı da 36 eder, eşitliği bozmaz: 36 = 50 − 14.

Dikkat: Eşitlikte her kartın sonucu aynı olmalıdır.

12 × 3 = 36 **9 × 4 = 36** **50 − 14 = 36** **20 + 14 = 34**

PROBLEMLER

Problem 1

50

föyde sayfa **148**

1. 7 × 6 = 42
2. 42 + 8 = 50

21 bulduysan: Çarpacağına toplamışsın: 7 + 6 + 8 = 21.
90 bulduysan: Önce 8 eklemişsin: 7 + 8 = 15, 15 × 6 = 90.

7 → × 6 → 42 → + 8 → 50

Problem 2

2 600

föyde sayfa **148**

1. Sola kaydır: 230 × 10 = 2 300
2. Yüzler basamağı 3 + 3 = 6: 2 600

2 303 bulduysan: Yüzler yerine birlere eklemişsin: 2 300 + 3 = 2 303.
5 300 bulduysan: Önce yüzleri artırmışsın: 230 + 300 = 530, 530 × 10 = 5 300.

230 → sola kaydır → 2 300 → yüzler + 3 → 2 600

Problem 3

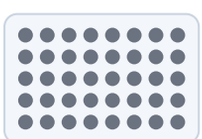
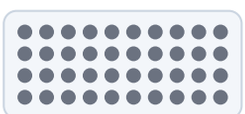
4 kutu

föyde sayfa **148**

1. 5 × 8 = 40 cıvata
2. 10'ar cıvata: 40 ÷ 10 = 4 kutu

✓ **Kontrol:** 5 × 8 = 10 × 4

40 bulduysan: Cıvata sayısını yazmışsın: 5 × 8 = 40.
50 bulduysan: Kutu sayısını 10 ile çarpmışsın: 5 × 10 = 50.

5 × 8  = 40 =  10 × 4

Problem 4

20

föyde sayfa **149**

1. 15 çıkarmayı geri al: 65 + 15 = 80
2. 4 ile çarpmayı geri al: 80 ÷ 4 = 20

✓ **Kontrol:** 20 × 4 − 15 = 65

245 bulduysan: Geri değil ileri uygulamışsın: 65 × 4 = 260, 260 − 15 = 245.
80 bulduysan: Son geri adımı unutmuşsun: 65 + 15 = 80.



Problem 5

8

föyde sayfa **149**

1. 120 ÷ 10 = 12
2. 5 ile çarpmadan önce: 100 ÷ 5 = 20
3. 20 − 12 = 8 eklemiş.

✓ **Kontrol:** 12 + 8 = 20, 20 × 5 = 100

20 bulduysan: Çarpmadan önceki sayıyı yazmışsın: 100 ÷ 5 = 20.
88 bulduysan: 5 ile çarpmayı geri almamışsın: 100 − 12 = 88.



Problem 6

10 pil

föyde sayfa **149**

1. Uma: 6 × 15 = 90 pil
2. Maya'nın da 90 pili var: 90 ÷ 9 = 10

✓ **Kontrol:** 9 × 10 = 6 × 15

12 bulduysan: Paket farkını pilden çıkarmışsın: 9 − 6 = 3, 15 − 3 = 12.
90 bulduysan: Toplam pili yazmışsın: 6 × 15 = 90.

	Paket	Pakette pil	Pil
Uma	6	15	6 × 15 = 90
Maya	9	**10**	9 × 10 = 90

Problem 7

100

föyde sayfa **150**

1. Yüzler 3 + 2 = 5: 550; 550 − 50 = 500
2. 500 ÷ 4 = 125; 125 × 8 = 1 000
3. Sağa kaydır: 1 000 ÷ 10 = 100

1 000 bulduysan: Son adımı yapmamışsın: 125 × 8 = 1 000.
60 bulduysan: Yüzleri artırmamışsın: 350 − 50 = 300, 300 ÷ 4 = 75, 75 × 8 = 600, 600 ÷ 10 = 60.



Problem 8

800

föyde sayfa **150**

1. Son adımı geri al: 5 200 − 200 = 5 000
2. Sola kaydırmayı geri al: 5 000 ÷ 10 = 500
3. Yüzler basamağı 5 + 3 = 8: robota 800 girdi.

200 bulduysan: Yüzleri geri alırken yine azaltmışsın: 500 − 300 = 200.
500 bulduysan: Yüzler adımını geri almamışsın: 5 000 ÷ 10 = 500.

Dikkat: Geri giderken azaltma, artırma olur.



Problem 9

12

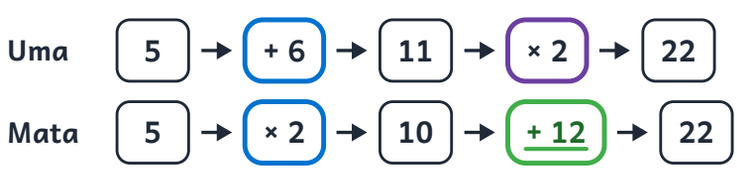
föyde sayfa **150**

1. 5 girsin; Uma: 5 + 6 = 11, 11 × 2 = 22
2. Mata: 5 × 2 = 10
3. 22 − 10 = 12 ekliyor

✓ **Kontrol:** 1 girsin: 1 + 6 = 7, 7 × 2 = 14; 1 × 2 + 12 = 14

6 bulduysan: Uma'nın eklediğini yazmışsın; 6 da 2 ile çarpılır: 6.
8 bulduysan: 6 ile 2'yi toplamışsın: 6 + 2 = 8.

Dikkat: Toplamadan sonra çarpınca eklenen sayı da çarpılır.



Zirve 15

B ÷ 3

föyde sayfa **151**

1. 2 girsin: 2 + 4 = 6
2. 6 × 3 = 18
3. 18 − 12 = 6
4. 6'dan 2'ye: 6 ÷ 3 = 2 ya da 6 − 4 = 2
5. 5 girsin: 15 ÷ 3 = 5 tutar, 15 − 4 = 11 tutmaz: ÷ 3

Başka yol

1. Eklenen 4 de 3 ile çarpılır: 4 × 3 = 12
2. 12 çıkınca sayı yalnız 3 ile çarpılmış kalır.
3. Girene dönmek için 3'e böl: ÷ 3

A'yı seçtiysen: Son komutu tekrarlamışsın; 6'dan 12 çıkarılamaz: − 12.
C'yi seçtiysen: Yalnız 2 ile denemişsin; 5 girince 11 çıkar: − 4.
D'yi seçtiysen: 12'yi bölen sanmışsın; 6, 12'ye bölünmez: ÷ 12.

Dikkat: Bir sayıyla tutan komut, her sayıyla tutmayabilir.



Zirve 16

D 4

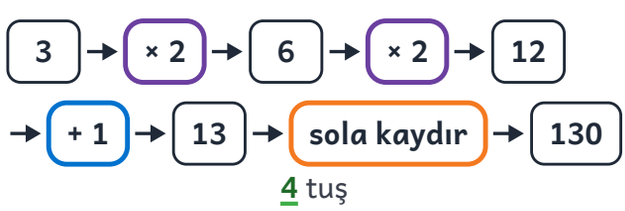
föyde sayfa **151**

1. Sondan düşün: 13 sola kayınca 130 olur.
2. 3 × 2 = 6
3. 6 × 2 = 12
4. 12 + 1 = 13
5. 13 × 10 = 130: 4 tuş

Başka yol

1. Son tuş sola kaydır olmalı; önce ekranda 13 olmalı.
2. İki tuşla 3'ten 13 çıkmaz: 3 × 2 × 2 = 12
3. Üç tuşla çıkar: 3 × 2 × 2 + 1 = 13
4. 3 tuş ve 1 kaydırma: 3 + 1 = 4

A'yı seçtiysen: Son sola kaydırmayı saymamışsın: × 2, × 2, + 1, yani 3.
B'yi seçtiysen: Ekrandaki sayıları saymışsın: 3, 6, 12, 13, 130, yani 5.
C'yi seçtiysen: Önce üç kez 1 eklemişsin, sonra 3 tuş daha: 3 + 3 = 6.



Zirve 17

C 5

föyde sayfa **152**

1. 24 = 1 × 24 = 2 × 12 = 3 × 8 = 4 × 6
2. Toplamı 11 olan: 3 + 8 = 11
3. Üçgen − kare = daire: üçgen daireden büyük; üçgen 8, daire 3.
4. 8 − 5 = 3: kare 5

Başka yol

1. Toplamı 11 olan: 1 + 10, 2 + 9, 3 + 8, 4 + 7, 5 + 6
2. Çarpımları: 10, 18, 24, 28, 30
3. Çarpımı 24 olan: 3 × 8 = 24
4. Üçgen − kare = daire, üçgen büyük: 8 − 3 = 5

▲ 8 × ● 3 = 24

▲ 8 + ● 3 = 11

▲ 8 − ■ 5 = ● 3

A'yı seçtiysen: Daireyi yazmışsın; soru kareyi soruyor: daire 3.

B'yi seçtiysen: Üçgeni yazmışsın; soru kareyi soruyor: üçgen 8.

D'yi seçtiysen: İkinci satırın sonucunu yazmışsın: 8 + 3 = 11.

Zirve 18

A 2 ile çarp, sola kaydır

föyde sayfa **152**

1. Eklenen 5 de 4 ile çarpılır: 5 × 4 = 20
2. 20 çıkınca sayı yalnız 4 ile çarpılmış kalır.
3. 4 ile çarpıp 2'ye bölmek, 2 ile çarpmaktır: 4 ÷ 2 = 2
4. Son adım aynı: 2 ile çarp, sola kaydır

Başka yol

1. 3 girsin: 8, 32, 12, 6; sola kaydır: 60
2. Şıkları dene: B 120, C 80 verir; D'de 3, 2'ye bölünmez.
3. Yalnız A 60 verir: 3 × 2 = 6, sola kaydır: 60

B'yi seçtiysen: 2'ye bölmeyi atlamışsın; 3 için 120 çıkar, 60 değil: 4 ile çarp, sola kaydır.

C'yi seçtiysen: İlk adımı alıp ortadakileri silmişsin; 3 için 80 çıkar: 5 ekle, sola kaydır.

D'yi seçtiysen: 4 ile çarpmayı unutmuşsun; 3 tam bölünmez: 2'ye böl, sola kaydır.

Dikkat: Toplamadan sonra çarpınca eklenen sayı da çarpılır.

5 adım: 3 → + 5 → 8 → × 4 → 32 → − 20 → 12 → ÷ 2 → 6 → sola kaydır → 60

2 adım: 3 → × 2 → 6 → sola kaydır → 60