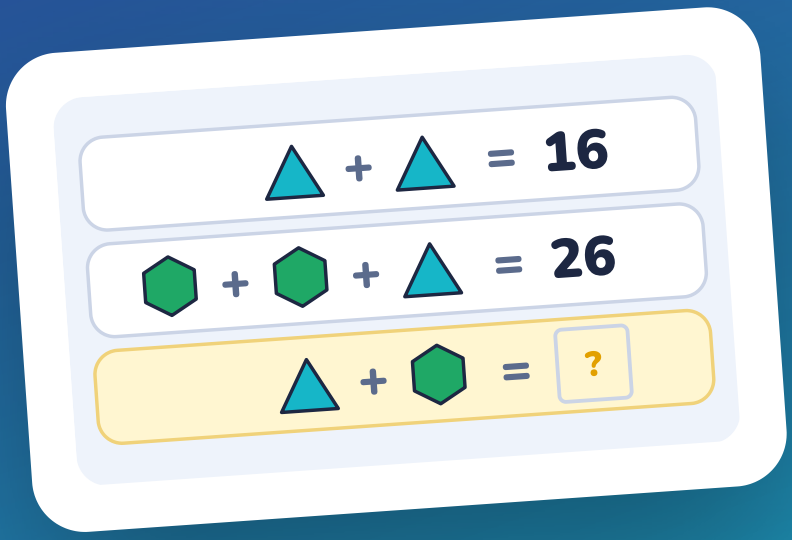
Ücretsiz · Çözümlü · Yazdırılabilir

BİLSEM Şifre ve hızlı şifre Soruları

Konu özeti, 4 tam çözümlü örnek, 3 seviyede 24 alıştırma ve her sorunun adım adım çözümü

1. sınıf | 2. sınıf | 3. sınıf





Tamakala Games · Hilmi ve Zaman Rüzgârı
Video ders ve sınırsız pratik: tamakalagames.com/rehber/bilsem/sifre-sorulari/

Bu kitapçık nasıl kullanılır?

Sevgili veli, bu kitapçık çocuğunuzun şifre ve hızlı şifre sorularında **nasıl düşüneceğini** öğrenmesi için hazırlandı. Amaç çok soru çözmek değil, kuralı görmeyi alışkanlık hâline getirmektir.

1. **Günde 10 dakika, 3-4 soru** yeterli. Yorulduğunda bırakın.
2. Önce **konu özeti**ni ve **çözümlü örnekler**i birlikte okuyun (sayfa 3-6).
3. Alıştırmalar üç seviyededir: **Isınma** (1. sınıf düzeyi), **Orta** (2. sınıf), **Zor** (3. sınıf). Çocuğunuzun düzeyinden başlayın.
4. Çocuk cevabını yazdıktan sonra **nasıl düşündüğünü** kendi cümlesiyle anlatsın. Bu, doğru cevaptan daha önemlidir.
5. Çözümler sayfa 19-26'da, cevap anahtarı son sayfada.

Sınırsız pratik: tamakalagames.com/rehber/bilsem/sifre-sorulari/ sayfasında aynı konudan her seferinde yeni sorular çözebilir, anında geri bildirim ve adım adım çözüm görebilirsiniz.

İçindekiler

1 Konu özeti ve kurallar · s. 3
2 Adım adım çözüm yolu · s. 4
3 Çözümlü örnekler · s. 5-6
4 Isınma alıştırmaları · s. 7-10
5 Orta alıştırmalar · s. 11-14
6 Zor alıştırmalar · s. 15-18
7 Açıklamalı çözümler · s. 19-26
8 Sık hatalar, cevap anahtarı · s. 27-28

Bu kitapçıktaki sorular Tamakala Games tarafından hazırlanmış **özgün hazırlık sorularıdır**; gerçek ya da çıkmış sınav soruları değildir. Tamakala Games'in MEB veya BİLSEM ile resmî bir bağlantısı yoktur.

Şifre ve hızlı şifre sorusu nedir?

Şifre sorusunda satırlarda şekiller, karşılarında da rakamlar vardır: "üçgen üçgen üçgen = 3 3 3" gibi. Her şekil hep aynı rakamı gösterir. Çocuk örnek satırlardan her şeklin rakamını bulur ve sorulan şekil dizisini rakama çevirir.

Hızlı şifre sorusunda iş daha kısadır: anahtar zaten verilmiştir, her şeklin altında rakamı yazar. Çocuk sorulan şeklin rakamını anahtardan hızla okur. Buradaki tek tuzak renktir; anahtardaki şekiller renkli olabilir, ama eşleştirme **şekle göre** yapılır.

Sınıflara göre

- **1. sınıf:** İki üç şekil ve tek basamaklı rakamlar; ilk satır şeklin rakamını doğrudan verir. Hızlı şifrede kısa anahtarlar kullanılır.
- **2. sınıf:** Dört şekil; bazı rakamlar ancak bilineni yerine koyarak bulunur. Hızlı şifrede renkler yanıltıcı olabilir.
- **3. sınıf:** Beş şekil ve uzun soru satırları; birkaç satırı sırayla kullanmak ve cevabı doğru sırayla yazmak gerekir.

Kural türleri

Bir şekil, bir rakam

Aynı şekil her satırda aynı rakamı gösterir.

Kolay satırdan başlayın

Tek tür şekil olan satır (üç üçgen = 3 3 3) şeklin rakamını hemen verir.

Bildiğinizi yerine koyun

Bulduğunuz rakamları diğer satırlara yazın; geriye kalan şekillerin rakamı ortaya çıkar.

Sırayla çevirin

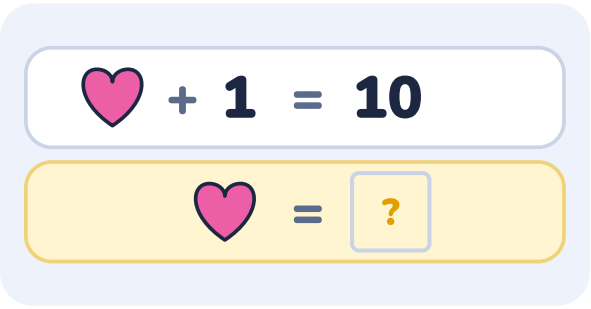
Cevap, şekillerin soru satırındaki sırasıyla yazılır: daire, baklava, üçgen = 7 2 3.

Adım adım çözüm yolu

1. **Örnek satırları okuyun.** Hangi satırda tek tür şekil var?
2. **İlk şekli çözün.** "Üç üçgen, üç tane 3: üçgen 3."
3. **Bildiğinizi yerine koyun.** Diğer satırlarda üçgenin yerine 3 yazın; kalan şekillerin rakamını bulun.
4. **Küçük bir anahtar yazın.** Kâğıda "üçgen 3, yıldız 5, daire 7" gibi not edin.
5. **Soru satırını dikkatle okuyun.** Doğru satıra baktığınızdan emin olun.
6. **Rakam rakam çevirin.** Şekillerin sırasını koruyarak cevabı yazın ve şıkla karşılaştırın.

Birlikte çözelim

★ **Her şekil bir sayıdır. Soru işaretinin yerine hangi sayı gelmeli?**



A) 8
B) 9
C) 11
D) 7

Çözümlü örnek · Isınma (1. sınıf)

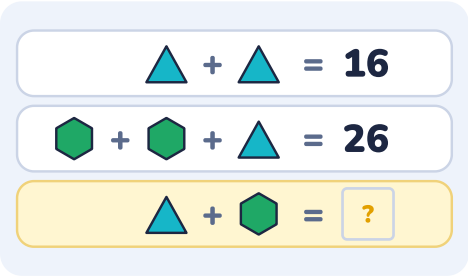


Anahtara göre şekiller hangi sayıyı gösteriyor?

A) 727 B) 723 C) 237 **D) 327**

1. Anahtarda her şeklin altında bir rakam yazıyor. Şekilleri **soldan sağa** sırayla rakama çevir.
2. Çevir: beşgen → 3, yıldız → 2, hilal → 7. Sayı: **327**.
3. Dikkat: sırayı sağdan sola okuyan 723 der; iki şekli karıştıran yanlış sayı bulur.
4. Doğru cevap **D**.

Çözümlü örnek · Orta (2. sınıf)

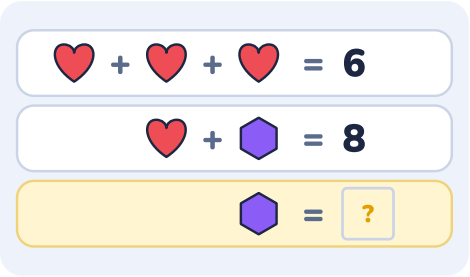


Her şekil bir sayıdır. Soru işaretinin yerine hangi sayı gelmeli?

A) 9 B) 8 C) 18 **D) 17**

1. Her şekil 1 ile 9 arasında bir sayının yerini tutuyor. Aynı şekil her yerde aynı sayıdır. İçinde tek bilinmeyen olan satırdan başla.
2. 1. satır: üçgen + üçgen = 16. Buradan **üçgen = 8** (kontrol: 8 + 8 = 16).
3. 2. satır: altıgen + altıgen + üçgen = 26. Bildiklerini yerine koy: altıgen + altıgen + 8 = 26. Buradan **altıgen = 9** (kontrol: 9 + 9 + 8 = 26).
4. Son satır: üçgen + altıgen = 8 + 9 = **17**. (İşlemde önce çarpma, sonra toplama ve çıkarma yapılır.)
5. Doğru cevap **D**.

Çözümlü örnek · Orta (2. sınıf)

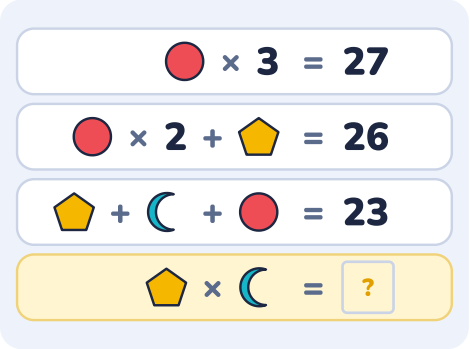


Her şekil bir sayıdır. Soru işaretinin yerine hangi sayı gelmeli?

A) 4 — B) 6 — C) 7 — D) 2

1. Her şekil 1 ile 9 arasında bir sayının yerini tutuyor. Aynı şekil her yerde aynı sayıdır. İçinde tek bilinmeyen olan satırdan başla.
2. 1. satır: kalp + kalp + kalp = 6. Buradan **kalp = 2** (kontrol: 2 + 2 + 2 = 6).
3. 2. satır: kalp + altıgen = 8. Bildiklerini yerine koy: 2 + altıgen = 8. Buradan **altıgen = 6** (kontrol: 2 + 6 = 8).
4. Son satır: altıgen = 6 = **6**.
5. Doğru cevap **B**.

Çözümlü örnek · Zor (3. sınıf)



Her şekil bir sayıdır. Soru işaretinin yerine hangi sayı gelmeli?

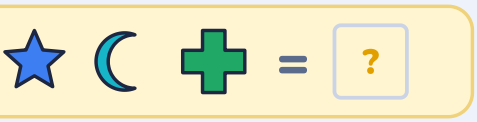
A) 48 — B) 8 — C) 9 — D) 6

1. Her şekil 1 ile 9 arasında bir sayının yerini tutuyor. Aynı şekil her yerde aynı sayıdır. İçinde tek bilinmeyen olan satırdan başla.
2. 1. satır: daire × 3 = 27. Buradan **daire = 9** (kontrol: 9 × 3 = 27).
3. 2. satır: daire × 2 + beşgen = 26. Bildiklerini yerine koy: 9 × 2 + beşgen = 26. Buradan **beşgen = 8** (kontrol: 9 × 2 + 8 = 26).
4. 3. satır: beşgen + hilal + daire = 23. Bildiklerini yerine koy: 8 + hilal + 9 = 23. Buradan **hilal = 6** (kontrol: 8 + 6 + 9 = 23).
5. Son satır: beşgen × hilal = 8 × 6 = **48**. (İşlemde önce çarpma, sonra toplama ve çıkarma yapılır.)
6. Doğru cevap **A**.

1 Anahtara göre şekiller hangi sayıyı gösteriyor?

ANAHTAR





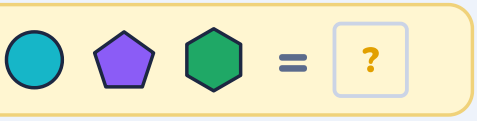
A 256
B 562
C 652
D 632

Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

2 Anahtara göre şekiller hangi sayıyı gösteriyor?

ANAHTAR

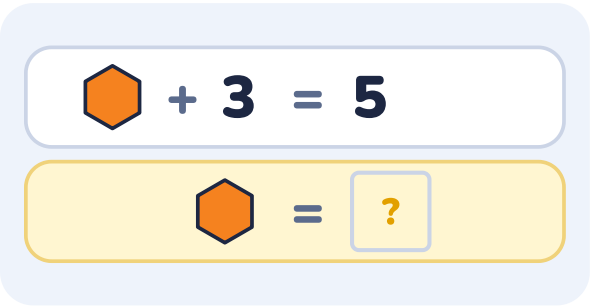




A 717
B 197
C 917
D 719

Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

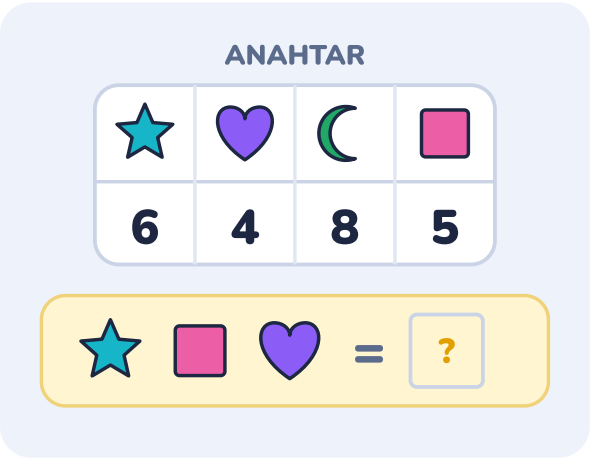
3 **Her şekil bir sayıdır. Soru işaretinin yerine hangi sayı gelmeli?**



A 2
B 1
C 0
D 3

Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

4 **Anahtara göre şekiller hangi sayıyı gösteriyor?**



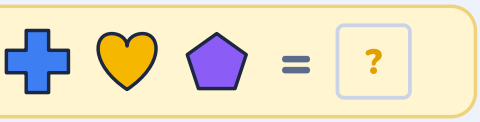
A 654
B 664
C 645
D 456

Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

5 **Anahtara göre şekiller hangi sayıyı gösteriyor?**

ANAHTAR

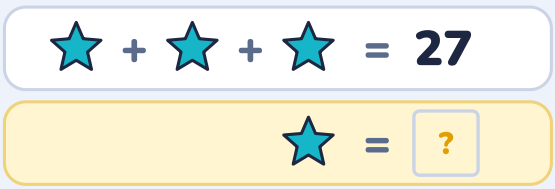




A 296
B 629
C 692
D 662

Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

6 **Her şekil bir sayıdır. Soru işaretinin yerine hangi sayı gelmeli?**



A 7
B 8
C 9
D 11

Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

7 **Anahtara göre şekiller hangi sayıyı gösteriyor?**

ANAHTAR

■	♥	☾	⬢
4	8	3	9

⬢ ☾ ■ = ?

A) 394
B) 934
C) 439
D) 938

Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

8 **Her şekil bir sayıdır. Soru işaretinin yerine hangi sayı gelmeli?**

▲ + ▲ + ▲ = 12

▲ = ?

A) 2
B) 5
C) 4
D) 6

Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

9 **Anahtara göre şekiller hangi sayıyı gösteriyor?**

ANAHTAR

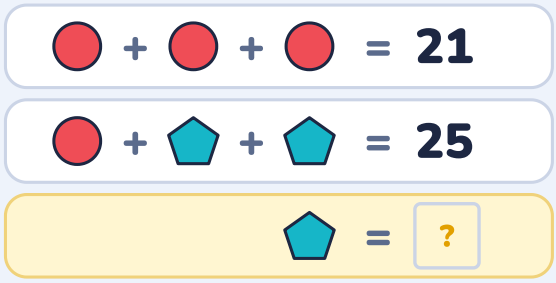




A 8494
B 8419
C 1948
D 8491

Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

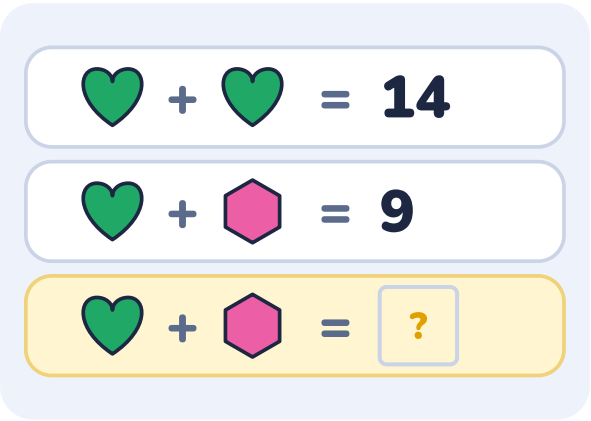
10 **Her şekil bir sayıdır. Soru işaretinin yerine hangi sayı gelmeli?**



A 7
B 9
C 11
D 10

Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

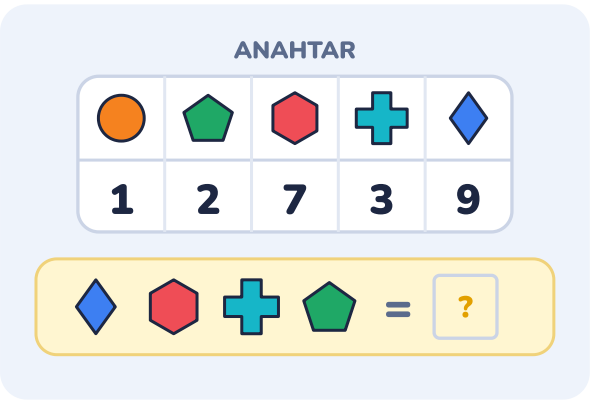
11 **Her şekil bir sayıdır. Soru işaretinin yerine hangi sayı gelmeli?**



A 7
B 2
C 8
D 9

Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

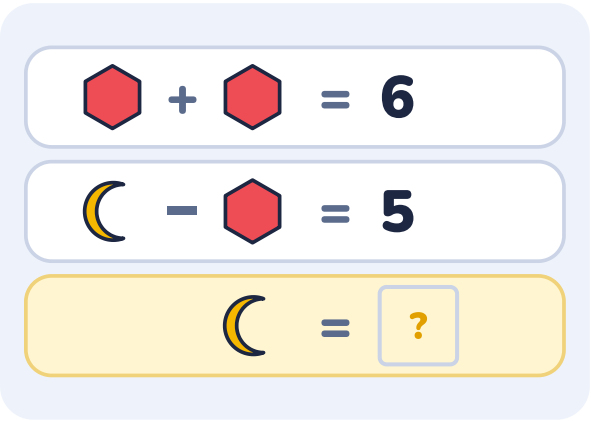
12 **Anahtara göre şekiller hangi sayıyı gösteriyor?**



A 9732
B 2379
C 7932
D 9737

Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

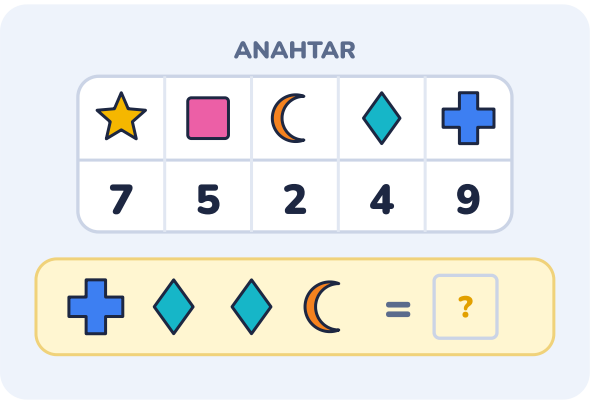
13 **Her şekil bir sayıdır. Soru işaretinin yerine hangi sayı gelmeli?**



A 10
B 8
C 3
D 7

Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

14 **Anahtara göre şekiller hangi sayıyı gösteriyor?**



A 9442
B 9492
C 2449
D 9424

Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

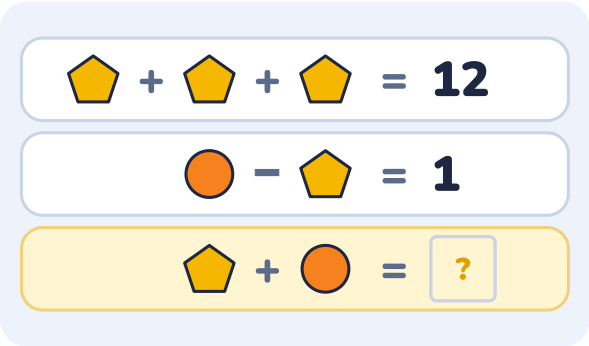
15 **Her şekil bir sayıdır. Soru işaretinin yerine hangi sayı gelmeli?**



A 9
B 10
C 4
D 8

Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

16 **Her şekil bir sayıdır. Soru işaretinin yerine hangi sayı gelmeli?**



A 5
B 9
C 7
D 4

Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

17 Anahtara göre şifreleri sayıya çevir ve topla. Sonuç kaç?

ANAHTAR

☾	●	♥	⬢	⬟	◆
7	5	3	2	9	8

◆ ⬢ + ⬢ ● = ?

A 80
B 63
C 107
D 53

Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

18 Her şekil bir sayıdır. Soru işaretinin yerine hangi sayı gelmeli?

⬟ × ⬟ = 4

⬟ × ◆ = 10

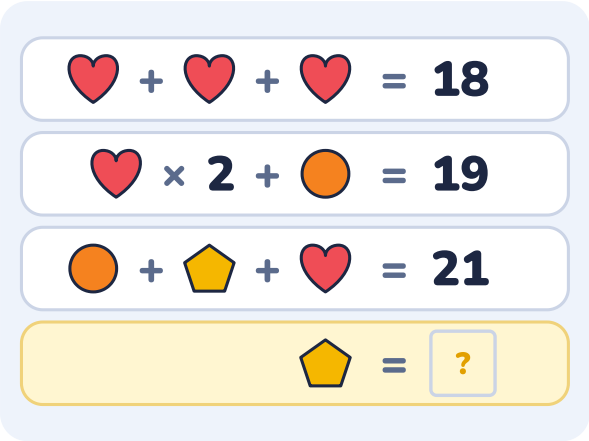
▲ × ⬟ − ◆ = 3

◆ × ▲ = ?

A 20
B 4
C 2
D 5

Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

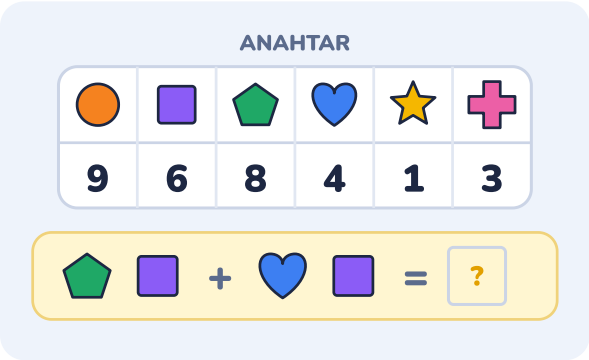
19 **Her şekil bir sayıdır. Soru işaretinin yerine hangi sayı gelmeli?**



A 6
B 10
C 8
D 7

Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

20 **Anahtara göre şifreleri sayıya çevir ve topla. Sonuç kaç?**



A 142
B 132
C 114
D 150

Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

21 Anahtara göre şifreleri sayıya çevir ve topla. Sonuç kaç?

ANAHTAR





A 120

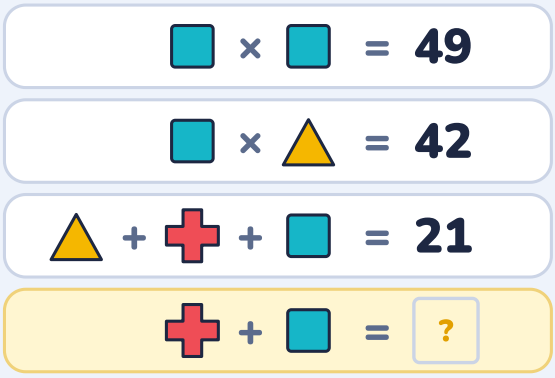
B 140

C 130

D 121

Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

22 Her şekil bir sayıdır. Soru işaretinin yerine hangi sayı gelmeli?



A 8

B 15

C 6

D 7

Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

23 **Anahtara göre şifreleri sayıya çevir ve topla. Sonuç kaç?**

ANAHTAR

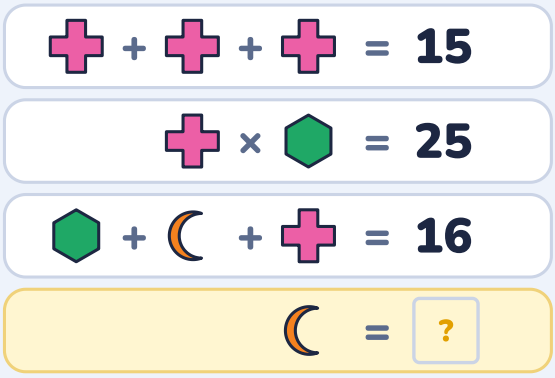
					
8	7	1	3	6	9



A 95
B 104
C 114
D 158

Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____

24 **Her şekil bir sayıdır. Soru işaretinin yerine hangi sayı gelmeli?**



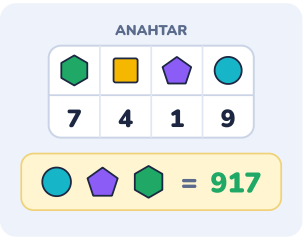
A 4
B 6
C 7
D 5

Cevabın: _____ Nasıl düşündün? _____



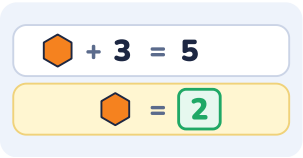
Soru 1 · Cevap C

1. Anahtarda her şeklin altında bir rakam yazıyor. Şekilleri **soldan sağa** sırayla rakama çevir.
2. Çevir: yıldız → 6, hilal → 5, artı → 2. Sayı: **652**.
3. Dikkat: sırayı sağdan sola okuyan 256 der; iki şekli karıştıran yanlış sayı bulur.
4. Doğru cevap **C**.



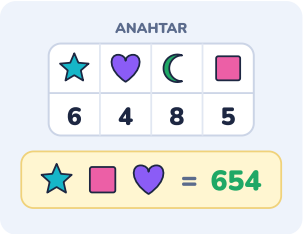
Soru 2 · Cevap C

1. Anahtarda her şeklin altında bir rakam yazıyor. Şekilleri **soldan sağa** sırayla rakama çevir.
2. Çevir: daire → 9, beşgen → 1, altıgen → 7. Sayı: **917**.
3. Dikkat: sırayı sağdan sola okuyan 719 der; iki şekli karıştıran yanlış sayı bulur.
4. Doğru cevap **C**.



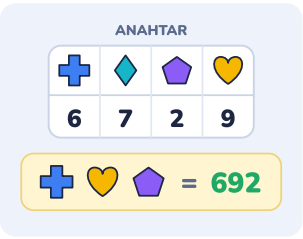
Soru 3 · Cevap A

1. Her şekil 1 ile 9 arasında bir sayının yerini tutuyor. Aynı şekil her yerde aynı sayıdır. İçinde tek bilinmeyen olan satırdan başla.
2. 1. satır: altıgen + 3 = 5. Buradan **altıgen = 2** (kontrol: 2 + 3 = 5).
3. Son satır: altıgen = 2 = **2**.
4. Doğru cevap **A**.



Soru 4 · Cevap A

1. Anahtarda her şeklin altında bir rakam yazıyor. Şekilleri **soldan sağa** sırayla rakama çevir.
2. Çevir: yıldız → 6, kare → 5, kalp → 4. Sayı: **654**.
3. Dikkat: sırayı sağdan sola okuyan 456 der; iki şekli karıştıran yanlış sayı bulur.
4. Doğru cevap **A**.



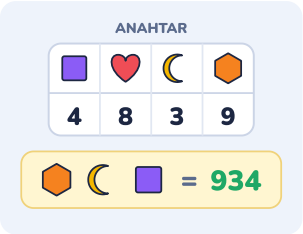
Soru 5 · Cevap C

1. Anahtarda her şeklin altında bir rakam yazıyor. Şekilleri **soldan sağa** sırayla rakama çevir.
2. Çevir: artı → 6, kalp → 9, beşgen → 2. Sayı: **692**.
3. Dikkat: sırayı sağdan sola okuyan 296 der; iki şekli karıştıran yanlış sayı bulur.
4. Doğru cevap **C**.



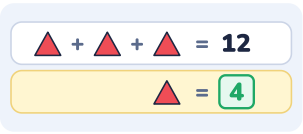
Soru 6 · Cevap C

1. Her şekil 1 ile 9 arasında bir sayının yerini tutuyor. Aynı şekil her yerde aynı sayıdır. İçinde tek bilinmeyen olan satırdan başla.
2. 1. satır: yıldız + yıldız + yıldız = 27. Buradan **yıldız = 9** (kontrol: 9 + 9 + 9 = 27).
3. Son satır: yıldız = 9 = **9**.
4. Doğru cevap **C**.



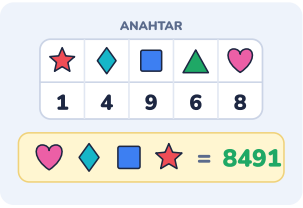
Soru 7 · Cevap B

1. Anahtarda her şeklin altında bir rakam yazıyor. Şekilleri **soldan sağa** sırayla rakama çevir.
2. Çevir: altıgen → 9, hilal → 3, kare → 4. Sayı: **934**.
3. Dikkat: sırayı sağdan sola okuyan 439 der; iki şekli karıştıran yanlış sayı bulur.
4. Doğru cevap **B**.



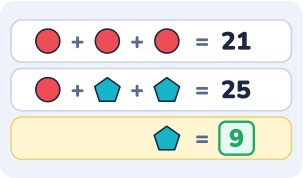
Soru 8 · Cevap C

1. Her şekil 1 ile 9 arasında bir sayının yerini tutuyor. Aynı şekil her yerde aynı sayıdır. İçinde tek bilinmeyen olan satırdan başla.
2. 1. satır: üçgen + üçgen + üçgen = 12. Buradan **üçgen = 4** (kontrol: 4 + 4 + 4 = 12).
3. Son satır: üçgen = 4 = **4**.
4. Doğru cevap **C**.



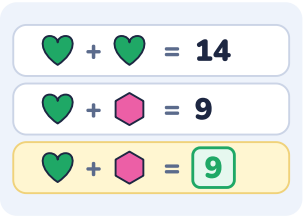
Soru 9 · Cevap D

1. Anahtarda her şeklin altında bir rakam yazıyor. Şekilleri **soldan sağa** sırayla rakama çevir.
2. Çevir: kalp → 8, baklava → 4, kare → 9, yıldız → 1. Sayı: **8491**.
3. Dikkat: sırayı sağdan sola okuyan 1948 der; iki şekli karıştıran yanlış sayı bulur.
4. Doğru cevap **D**.



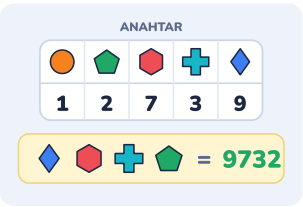
Soru 10 · Cevap B

1. Her şekil 1 ile 9 arasında bir sayının yerini tutuyor. Aynı şekil her yerde aynı sayıdır. İçinde tek bilinmeyen olan satırdan başla.
2. 1. satır: daire + daire + daire = 21. Buradan **daire = 7** (kontrol: 7 + 7 + 7 = 21).
3. 2. satır: daire + beşgen + beşgen = 25. Bildiklerini yerine koy: 7 + beşgen + beşgen = 25. Buradan **beşgen = 9** (kontrol: 7 + 9 + 9 = 25).
4. Son satır: beşgen = 9 = **9**.
5. Doğru cevap **B**.



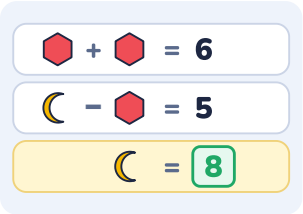
Soru 11 · Cevap D

1. Her şekil 1 ile 9 arasında bir sayının yerini tutuyor. Aynı şekil her yerde aynı sayıdır. İçinde tek bilinmeyen olan satırdan başla.
2. 1. satır: kalp + kalp = 14. Buradan **kalp = 7** (kontrol: 7 + 7 = 14).
3. 2. satır: kalp + altıgen = 9. Bildiklerini yerine koy: 7 + altıgen = 9. Buradan **altıgen = 2** (kontrol: 7 + 2 = 9).
4. Son satır: kalp + altıgen = 7 + 2 = **9**. (İşlemde önce çarpma, sonra toplama ve çıkarma yapılır.)
5. Doğru cevap **D**.



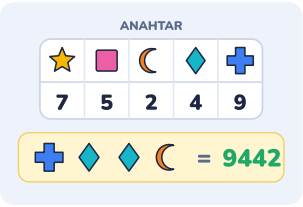
Soru 12 · Cevap A

1. Anahtarda her şeklin altında bir rakam yazıyor. Şekilleri **soldan sağa** sırayla rakama çevir.
2. Çevir: baklava → 9, altıgen → 7, artı → 3, beşgen → 2. Sayı: **9732**.
3. Dikkat: sırayı sağdan sola okuyan 2379 der; iki şekli karıştıran yanlış sayı bulur.
4. Doğru cevap **A**.



Soru 13 · Cevap B

1. Her şekil 1 ile 9 arasında bir sayının yerini tutuyor. Aynı şekil her yerde aynı sayıdır. İçinde tek bilinmeyen olan satırdan başla.
2. 1. satır: altıgen + altıgen = 6. Buradan **altıgen = 3** (kontrol: 3 + 3 = 6).
3. 2. satır: hilal − altıgen = 5. Bildiklerini yerine koy: hilal − 3 = 5. Buradan **hilal = 8** (kontrol: 8 − 3 = 5).
4. Son satır: hilal = 8 = **8**.
5. Doğru cevap **B**.



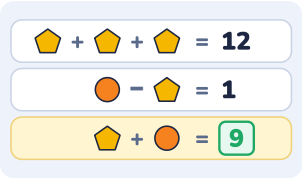
Soru 14 · Cevap A

1. Anahtarda her şeklin altında bir rakam yazıyor. Şekilleri **soldan sağa** sırayla rakama çevir.
2. Çevir: artı → 9, baklava → 4, baklava → 4, hilal → 2. Sayı: **9442**.
3. Dikkat: sırayı sağdan sola okuyan 2449 der; iki şekli karıştıran yanlış sayı bulur.
4. Doğru cevap **A**.



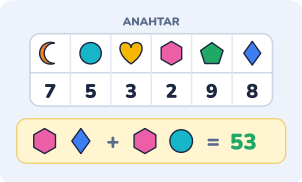
Soru 15 · Cevap A

1. Her şekil 1 ile 9 arasında bir sayının yerini tutuyor. Aynı şekil her yerde aynı sayıdır. İçinde tek bilinmeyen olan satırdan başla.
2. 1. satır: baklava + baklava + baklava = 12. Buradan **baklava = 4** (kontrol: 4 + 4 + 4 = 12).
3. 2. satır: baklava + yıldız = 13. Bildiklerini yerine koy: 4 + yıldız = 13. Buradan **yıldız = 9** (kontrol: 4 + 9 = 13).
4. Son satır: yıldız = 9 = **9**.
5. Doğru cevap **A**.



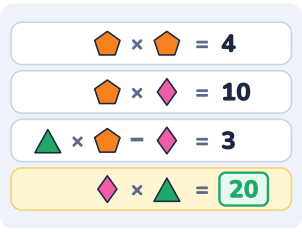
Soru 16 · Cevap B

1. Her şekil 1 ile 9 arasında bir sayının yerini tutuyor. Aynı şekil her yerde aynı sayıdır. İçinde tek bilinmeyen olan satırdan başla.
2. 1. satır: beşgen + beşgen + beşgen = 12. Buradan **beşgen = 4** (kontrol: 4 + 4 + 4 = 12).
3. 2. satır: daire − beşgen = 1. Bildiklerini yerine koy: daire − 4 = 1. Buradan **daire = 5** (kontrol: 5 − 4 = 1).
4. Son satır: beşgen + daire = 4 + 5 = **9**. (İşlemde önce çarpma, sonra toplama ve çıkarma yapılır.)
5. Doğru cevap **B**.



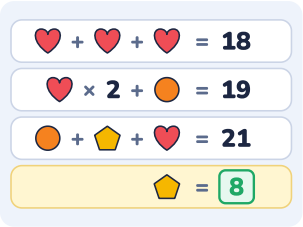
Soru 17 · Cevap D

1. Anahtarda her şeklin altında bir rakam yazıyor. Şekilleri **soldan sağa** sırayla rakama çevir.
2. Birinci sayı: altıgen → 2, baklava → 8 → **28**.
3. İkinci sayı: altıgen → 2, daire → 5 → **25**.
4. Topla: 28 + 25 = **53**.
5. Doğru cevap **D**.



Soru 18 · Cevap A

1. Her şekil 1 ile 9 arasında bir sayının yerini tutuyor. Aynı şekil her yerde aynı sayıdır. İçinde tek bilinmeyen olan satırdan başla.
2. 1. satır: beşgen × beşgen = 4. Buradan **beşgen = 2** (kontrol: 2 × 2 = 4).
3. 2. satır: beşgen × baklava = 10. Bildiklerini yerine koy: 2 × baklava = 10. Buradan **baklava = 5** (kontrol: 2 × 5 = 10).
4. 3. satır: üçgen × beşgen − baklava = 3. Bildiklerini yerine koy: üçgen × 2 − 5 = 3. Buradan **üçgen = 4** (kontrol: 4 × 2 − 5 = 3).
5. Son satır: baklava × üçgen = 5 × 4 = **20**. (İşlemde önce çarpma, sonra toplama ve çıkarma yapılır.)
6. Doğru cevap **A**.



Soru 19 · Cevap C

1. Her şekil 1 ile 9 arasında bir sayının yerini tutuyor. Aynı şekil her yerde aynı sayıdır. İçinde tek bilinmeyen olan satırdan başla.
2. 1. satır: kalp + kalp + kalp = 18. Buradan **kalp = 6** (kontrol: 6 + 6 + 6 = 18).
3. 2. satır: kalp × 2 + daire = 19. Bildiklerini yerine koy: 6 × 2 + daire = 19. Buradan **daire = 7** (kontrol: 6 × 2 + 7 = 19).
4. 3. satır: daire + beşgen + kalp = 21. Bildiklerini yerine koy: 7 + beşgen + 6 = 21. Buradan **beşgen = 8** (kontrol: 7 + 8 + 6 = 21).
5. Son satır: beşgen = 8 = **8**.
6. Doğru cevap **C**.



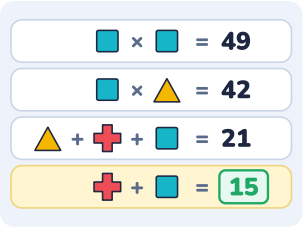
Soru 20 · Cevap B

1. Anahtarda her şeklin altında bir rakam yazıyor. Şekilleri **soldan sağa** sırayla rakama çevir.
2. Birinci sayı: beşgen → 8, kare → 6 → **86**.
3. İkinci sayı: kalp → 4, kare → 6 → **46**.
4. Topla: 86 + 46 = **132**.
5. Doğru cevap **B**.



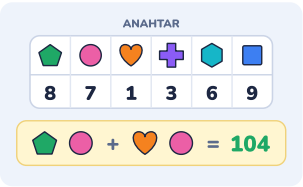
Soru 21 · Cevap C

1. Anahtarda her şeklin altında bir rakam yazıyor. Şekilleri **soldan sağa** sırayla rakama çevir.
2. Birinci sayı: artı → 7, beşgen → 6 → **76**.
3. İkinci sayı: hilal → 5, üçgen → 4 → **54**.
4. Topla: 76 + 54 = **130**.
5. Doğru cevap **C**.



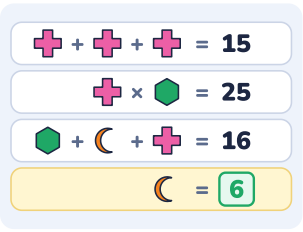
Soru 22 · Cevap B

1. Her şekil 1 ile 9 arasında bir sayının yerini tutuyor. Aynı şekil her yerde aynı sayıdır. İçinde tek bilinmeyen olan satırdan başla.
2. 1. satır: kare × kare = 49. Buradan **kare = 7** (kontrol: 7 × 7 = 49).
3. 2. satır: kare × üçgen = 42. Bildiklerini yerine koy: 7 × üçgen = 42. Buradan **üçgen = 6** (kontrol: 7 × 6 = 42).
4. 3. satır: üçgen + artı + kare = 21. Bildiklerini yerine koy: 6 + artı + 7 = 21. Buradan **artı = 8** (kontrol: 6 + 8 + 7 = 21).
5. Son satır: artı + kare = 8 + 7 = **15**. (İşlemde önce çarpma, sonra toplama ve çıkarma yapılır.)
6. Doğru cevap **B**.



Soru 23 · Cevap B

1. Anahtarda her şeklin altında bir rakam yazıyor. Şekilleri **soldan sağa** sırayla rakama çevir.
2. Birinci sayı: beşgen → 8, daire → 7 → **87**.
3. İkinci sayı: kalp → 1, daire → 7 → **17**.
4. Topla: 87 + 17 = **104**.
5. Doğru cevap **B**.



Soru 24 · Cevap B

1. Her şekil 1 ile 9 arasında bir sayının yerini tutuyor. Aynı şekil her yerde aynı sayıdır. İçinde tek bilinmeyen olan satırdan başla.
2. 1. satır: artı + artı + artı = 15. Buradan **artı = 5** (kontrol: 5 + 5 + 5 = 15).
3. 2. satır: artı × altıgen = 25. Bildiklerini yerine koy: 5 × altıgen = 25. Buradan **altıgen = 5** (kontrol: 5 × 5 = 25).
4. 3. satır: altıgen + hilal + artı = 16. Bildiklerini yerine koy: 5 + hilal + 5 = 16. Buradan **hilal = 6** (kontrol: 5 + 6 + 5 = 16).
5. Son satır: hilal = 6 = **6**.
6. Doğru cevap **B**.

En sık yapılan hatalar

Yanlış satıra kaymak: Acele eden çocuk soru satırı yerine örnek satırlardan birinin cevabını seçer. Önce soru satırını dikkatle okuyun.

Sırayı karıştırmak: Rakamlar doğru bulunsa bile şekillerin sırasıyla yazılmazsa cevap yanlış olur.

Hızlı şifrede renge aldanmak: Kırmızı üçgen sorulunca anahtardaki kırmızı şekle gitmek tipik bir hatadır; renge değil şekle bakın.

Kolay satırı atlamak: Karışık satırdan başlayan çocuk tahmine düşer; tek tür şekil olan satır her zaman en iyi başlangıçtır.

Evde 10 dakika

Kâğıda üç şekil çizin (daire, kare, yıldız) ve her birine gizlice bir rakam verin. İki üç örnek satır yazın, örneğin "daire daire = 4 4", "daire kare = 4 7"; çocuğunuz şifreyi çözsün. Sonra rolleri değiştirin: **şifreyi çocuğunuz hazırlasın**, siz çözün.

Hızlı şifre için renkli kartonlara şekil çizip altlarına rakam yazın; bir şekil gösterip rakamını hızla söylemesini isteyin. Günde 10 dakika yeterli; acele yerine **doğru satıra bakmayı** alışkanlık hâline getirin.

Cevap anahtarı

1. **C**	2. **C**	3. **A**	4. **A**	5. **C**	6. **C**
7. **B**	8. **C**	9. **D**	10. **B**	11. **D**	12. **A**
13. **B**	14. **A**	15. **A**	16. **B**	17. **D**	18. **A**
19. **C**	20. **B**	21. **C**	22. **B**	23. **B**	24. **B**

1-8 Isınma · 9-16 Orta · 17-24 Zor



Şifre ve hızlı şifre sorularını bir de oyunda deneyin

Hilmi ve Zaman Rüzgârı, BİLSEM tarzı 20 soru tipini dinozorlu bir zaman yolculuğunun içine yerleştirir. Reklam yok, abonelik yok, internetsiz çalışır. App Store ve Google Play'de "Hilmi BİLSEM" diye aratın.

Video ders ve sınırsız pratik

Şifre ve hızlı şifre konu anlatımı videosu, her seferinde yeni sorular üreten pratik ve diğer 12 konu: **tamakalagames.com/rehber/bilsem/**

© 2026 Tamakala Games. Kişisel ve sınıf içi kullanım için ücretsizdir; satılamaz. Sorular özgündür; gerçek ya da çıkmış sınav soruları değildir. Tamakala Games'in MEB veya BİLSEM ile resmî bir bağlantısı yoktur ve sonuç garantisi vermez.