**1.** Rakamlardan harfe giderkende ortak olan rakam burada 2 ve karşılığı A olduğu görülmekte buradan yaklaşmak kolaylık sağlar.

4925 = OZAN

5473 = NOEL

1234 = HALO

2682 = AMCA

8792 = CEZA

2 = A ,     6 = M ,     8 = C ,     4 = O ,

9 = Z ,     5 = N ,     7 = E ,     3 = L

1234 = HALO

**Cevap: A**

**2.** 1982 = İNEK

2561 = KATİ

7175 = LİLA

6531 = TABİ

5375 = ABLA

5 = A ,     3 = B ,     7 = L ,     1 = İ ,

9 = N ,     8 = E ,     2 = K ,     6 = T

**1982 = İNEK**

**Cevap: D**

**3.** $\triangle$ = 6 ,     ⬠ = 5 ,     $\diamondsuit$ = 9 ,

▲ = 1 ,     ◆ = 8 ,     ⬜ = 4

**8141 = ◆ ▲ ⬜ ▲**

**Cevap: E**

**4.** 5268 = ▲ $\diamondsuit$ ▶ □

8536 = □ ▲ $\triangle$ ▶

6893 = ▶ □ ◎ $\triangle$

2379 = $\diamondsuit$ $\triangle$ ▼ ◎

6 = ▶ ,     8 = □ ,     9 = ◎ ,     3 = $\triangle$ ,

5 = ▲ ,     2 = $\diamondsuit$ ,     7 = ▼

◎ $\triangle$ □ ▶ = 9386

**Cevap: E**

**5.** 35624 = 96482

72653 = 78469

65372 = 46978

42356 = 28964

53427 = 69287

3 = 9 ,     5 = 6 ,     6 = 4 ,     2 = 8 ,     4 = 2 ,

7 = 7

546723 = 624789

**Cevap: B**

**6.** 78963 = 65034

96278 = 03165

67329 = 36410

83697 = 54306

39786 = 40653

3 = 4 ,     9 = 0 ,     7 = 6 ,     8 = 5 ,     6 = 3 ,     2 = 1

83697 = 54306

**Cevap: A**

**7.** 2 ∗ 5 = –21     (Birincinin Karesi) – (İkincinin Karesi)

4 – 25 = –21

3 ∗ 4 = –7

9 – 16 = –7

4 ∗ 2 = 12

16 – 4 = 12

6 ∗ 3 = 27

36 – 9 = 27

9 ∗ 6 = **?**

81 – 36 = 45

**Cevap: E**

**8.** (Birincinin 2 katı) – (İkinci)

3 ▣ 5 = 1

3.2 – 5 = 1

4 ▣ 3 = 5

4.2 – 3 = 5

4 ▣ 9 = –1

4.2 – 9 = –1

5 ▣ 2 = 8

5.2 – 2 = 8

7 ▣ 4 = 10

7.2 – 4 = 10

8 ▣ 7 = **?**

8.2 – 7 = 9

**Cevap: D**

**9.** İki sayıyı topla sol büyük ise pozitif sağ büyük ise negatif

Örneğin     <u>Sol</u>     <u>Sağ</u>

3 ◐ 2 = + (3 + 2) = 5

5 ◐ 8 = – (5 + 8) = –13

O halde 8 ◐ 6 = +(8 + 6) = 14

**Cevap: A**

**10.**   3 2 4

Topla     Çıkar

(3 + 2)  –  4  = 1

3 8 4

(3 + 8)  –  4  = 7

**Cevap: B**

**11.** (Birler ve onlar basamağını çarp) – (Yüzler Basamağı)

(4.4) – 3  = 13

483  = (8.3) – 4 = 24 – 4

= 20 bulunur.

**Cevap: D**

**12.**     2 3 6 1

(Çarp)  +  (Topla)

(2.6)   +   (3 + 1)  = 12 + 4 = 16

2 7 5 4

(2.5)    +   (7 + 4)  = 10 + 11 = 21

O halde

6 8 7 6

(6.7)    +   (8 + 6)  = 42 + 14 = 56 bulunur.

**Cevap: C**

**13.** 645271     →     516472

Soldan 6. basamak soldan 2. basamak olur.

Soldan 1. basamak soldan 3. basamak olur.

Soldan 4. basamak soldan 6. basamak olur.

5. basamak hiç değişmiyor.

5 8 7 5 3 2 → 7 2 5 8 3 5

**Cevap: E**

**14.** (Birincinin karesi) + (İkinci sayı)

$4$ ✿ $2 = 4^2 + 2 = 16 + 2 = 18$

$5$ ✿ $3 = 5^2 + 3 = 25 + 3 = 28$

⋮

$9$ ✿ $3 = 9^2 + 3 = 81 + 3 = 84$ bulunur.

**Cevap: D**

**15.** (Birincinin karesi) – (İkincinin karesi)

$7$ ⇞ $2 = 7^2 - 2^2 = 49 - 4 = 45$

$6$ ⇞ $5 = 36 - 25 = 11$

⋮

$9$ ⇞ $6 = 81 - 36 = 45$

**Cevap: D**

**16.**  M K A k S M a T
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
∪ ■ ● ▲ ∩ ∪ □ ★

O halde

$kSKTkaM \equiv ▲ ∩ ■ ★ ▲ □ ∪$

**Cevap: A**

**17.** SAKAR = ○□■□⌂

KASAP = ■□○□▲

MAKAS = ◆□■□○

SATAR = ○□●□⌂

S = ○ ,  A = □ ,  K = ■ ,  M = ◆ ,  T = ● ,  P = ▲

**Cevap: B**

**18.** BZRU = 3672

AWIL = 1509

BARI = 3170

ZWUL = 6529

ZRAW = 6715

A = 1 ,  W = 5 ,  I = 0 ,  L = 9 ,  Z = 6 ,

U = 2 ,  R = 7 ,  B = 3

ZWUL = 6529

**Cevap: D**

**19.** PUSUK = 35256

KILIM = 68481

SUFIR = 25087

ELMUS = 94152

FUKIR = 05687

R = 7 ,  I = 8 ,  K = 6 ,  L = 4 ,  M = 1 ,

P = 3 ,  U = 5 ,  S = 2 ,  F = 0

ELMUS = 94152

**Cevap: B**

**20.** $1234 = \otimes\oplus\Phi\Omega$

$1347 = \otimes\Phi\Omega\square$

$2579 = \oplus\Theta\square\Delta$

$2489 = \oplus\Omega\nabla\Delta$

$\Delta = 9$ ,  $\Omega = 4$ ,  $\otimes = 1$ ,  $\oplus = 2$ ,

$\Phi = 3$ ,  $\square = 7$ ,  $\nabla = 8$ ,  $\Theta = 5$

$1975 = \otimes\ \Delta\ \square\ \Theta$

**Cevap: A**