|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A1 | A2 | A3 | A4 | R1 |
| A5 | A6 | A7 | A8 | R2 |
| A9 | A10 | A11 | A12 | R3 |
| A13 | A14 | A15 | A16 | R4 |
| C1 | C2 | C3 | C4 |  |

## شرائط امتیاز دادن به جدول پیش رو:

# شرط اول:

(A1 + A2) - (A3 + A4) = ?

3🡪: A1 + A2 + (A3 – A4) = ?

3🡪: A1 + A4 + (A2 – A3) = ?

# شرط دوم:

R1 ± R4 = ?

3🡪: (R1 ± R4) \* 2

# شرط سوم:

C1 ± C4 = ?

3🡪: (C1 ± C4) \* 2

# شرط چهارم:

R1 ± C4 = ?

3🡪: (R1 ± C4) \* 2

# شرط پنجم:

C1 ± R4 = ?

3🡪: (C1 ± R4) \* 2 = ?

# شرط ششم:

(C1 + C4) – (R1 + R4) = ?

(C1 + C4) – (R1 – R4) = ?

3🡪: C1 + C4 + R1 + R4 = ?

3🡪: C1 + C4 + (R1 – R4) = ?

# شرط هفتم:

C1 + C2 + C3 + C4 = ?

# شرط هشتم:

A = A4A3A2A1 + A8A7A6A5 + A12A11A10A9 + A16A15A14A13 = ?

3🡪: A ± Rev(A) = ? در این جا منظور وارون رقمی است

# شرط نهم:

A4A3A2A1 + A12A11A10A9 = ?

3🡪: A1A2A3A4 + A9A10A11A12 = ?

3🡪: Rev(A4A3A2A1) + Rev(A12A11A10A9) = ?

# شرط دهم:

A1A1A1A1 = K28 + A1

A4A7A10A13 = K28 + A2

# شرط یازدهم:

A13A10A7A4 = ?

3🡪: A13A10A7A4 ± A4A7A10A13 = ?

# شرط دوازدهم:

D1: جمع ارقام C1

D2: جمع ارقام C2

D3: جمع ارقام C3

D4: جمع ارقام C4

D1D2D3D4 = ?

D1D3D2D4 = ?

D4D3D2D1 = ?

3🡪: D1D2D4D3 = ?

A = D1 + D2 + D3 + D4

A\*2 = ?

3🡪: A = 2 + 9K یا 8 + 9K

# شرط سیزدهم:

C = C1\*C4

R = R1\*R4

C = ?

R ± C = ?

# شرط چهاردهم:

(C1+C4) \* (R1+R4) = ?

(C1+C4) \* (R1-R4) = ?

(C1-C4) \* (R1+R4) = ?

(C1-C4) \* (R1-R4) = ?

(R1+C4) \* (C1+R4) = ?

(R1+C4) \* (C1-R4) = ?

(R1-C4) \* (C1+R4) = ?

(R1-C4) \* (C1-R4) = ?

در صورتی که در هر قسمت حاصل ضرب صفر شود برای ما قابل قبول نخواهد بود.

# شرط پانزدهم:

X1 = A1A2A3A4 – A4A3A2A1

X2 = A5A6A7A8 – A8A7A6A5

X3 = A9A10A11A12 – A12A11A10A9

X4 = A13A14A15A16 – A16A15A14A13

X1-X2 = ?

X3±X4 = ?

X1±X4 = ?

# شرط شانزدهم:

C1\*C2\*C3\*C4 = ?

3🡪: C1\*C2 ± C3\*C4

# شرط هفدهم:

Y1 = A1\*A5\*A9\*A13

Y2 = A2\*A6\*A10\*A14

Y3 = A3\*A7\*A11\*A15

Y4 = A4\*A8\*A12\*A16

Y1±Y2 = ?

Y3 = ?

Y4 = ?

# شرط هیجدهم:

R1±R2 = ?

R1±R3 = ?

R2+R3 = ?

3🡪: R2-R3 = ?

R1\*R2\*R3\*R4 = ?

# شرط نوزدهم:

X1 = (A1-A4) + (A5-A8) + (A9-A12) + (A13-A16)

X2 = (A2-A3) + (A6-A7) + (A10-A11) + (A14-A15)

X1 = ?

X2 = ?

X1 ± X2 = ?

# شرط بیستم:

R1\*R4 + C1\*C4 = ?

3🡪: R1\*R4 – C1\*C4

X1 = C1\*C4\*R1\*R4

X2 = C1\*C2\*C3\*C4

3🡪: X1 ± X2

# شرط بست و یکم:

X1 = A4\*A7\*A10\*A13

X2 = A1\*A1\*A1\*A1

X3 = مجموع ارقام مجموع دو عدد بالا

X4 = مجموع ارقام تفاضل دو عدد بالا

X3 = A1\*K ?

X4 = A1\*K ?

X3 = ?

X4 = ?

# شرط بیست و دوم:

X1 = A4A3A2A1 – A1A2A3A4

X2 = A5A6A7A8 – A8A7A6A5

X3 = A9A10A11A12 – A12A11A10A9

X4 = A13A14A15A16 – A16A15A14A13

X5 = X1+X2+X3+X4

X6 = A4A8A12A16 – A16A12A8A4

X7 = A3A7A11A15 – A15A11A7A3

X8 = A2A6A10A14 – A14A10A6A2

X9 = A1A5A9A13 – A13A9A5A1

X10 = X6+X7+X8+X9

X5 = 9K ?

X10 = 9K ?

X5 ± X10 = ?

# شرط بیست و سوم:

X1-X9 = ?

(X1-X7) + X8 + X9 = ?

X4-X9 = ?

X3+X4 = ?

3🡪: X6±X9

3🡪: X6 + X7 + (X8-X9)

3🡪: X4

3🡪: X4±X9

3🡪: X3±X9

# شرط بیست و چهارم:

X1 = C4C3C2C1

X2 = C1C2C3C4

X3 = R4R4R1R1

X4 = R1C4R4C1

X5 = C4R4C1R1

X6 = C1R4C4R1

X7 = R4C1R1C4

X8 = R1C1R4C4

X9 = C4R1C1R4

X10 = C1R1C4R4

X11 = X1 + X2

X11 = ?

X11 = K28 + X12

(X1-X2) = K28 + X13

3🡪: X12 ± X13 = ?

3🡪: X1 – X2 = ?

# شرط بیست و پنجم:

X4+X6 = ? یا X4+X6 = K8

3🡪: (X3+X10) ± (X4+X6) = ?

# شرط بیست و ششم:

X4-X6 = ?

3🡪: X4+X6

# شرط بیست و هفتم:

X5+X8 یا X5-X8

# شرط بیست و هشتم:

X7+X9 = ? یا X7+X9 = K8

3🡪: X7–X9 = ?

# شرط بیست و نهم:

X3+X10 یا X3-X10

# شرط سی‌ام:

پس از جایگزین کردن مرتبهٔ عنصری هر عضو در جدول فرض کنیم حاصل جمع اعداد هر ستون از راست به چپ شد B1 تا B4 که B1 حاصل جمع اعداد ستون سمت راست باشد. نحوهٔ امتیاز دهی به این صورت خواهد بود:

A1 = B1 ?

A2 = B2 ?

A3 = B3 ?

A4 = B4 ?

C1 ± B1 = K7 ?

C2 ± B2 = K7 ?

C3 ± B3 = K7 ?

C4 ± B4 = K7 ?

B1+B2+B3+B4 = K7 ?

# شرط سی و یکم:

R1 = ?

R4 = ?

C1 = ?

C4 = ?

# شرط سی و دوم:

X3+X4+X5+X6+X7+X8+X9+X10 = ?

# شرط سی و سوم:

حاصل جمع و تفاضل این اعداد را به لحاظ داشتن امتیاز بررسی و مجموعاً هر امتیازی به دست آمد به عنوان امتیاز این شرط لحاظ میکنیم:

X4+X6 اگر در شرط بیست و پنجم امتیازی به دست نداده است.

مجموع و تفاضل X5 و X8 اگر نه تفاضل آنها در شرط بیست و هفتم به دست داده و نه مجموعشان.

مجموع و تفاضل X7 و X9 اگر مجموع این دو امتیازی از شرط بیست و نهم به دست نیاورده است.

مجموع و تفاضل X3 و X10 اگر از جمع یا تفاضل این دو در شرط سی‌ام امتیازی به دست نیامده است.

# شرط سی و چهارم:

3🡪: C3±C4 = ?

3🡪: C1±C2 = ?