



Vervollständige diese Zahlenreihen.

Reihe 1:

27, 45, 81, 135, 207, 297, ...

Reihe 2:

4, 2, 4, 2, 4, 2, ...

Reihe 3:

35, 64, 93, 122, 151, 180, ...

Reihe 4:

12, 28, -4, 12, -20, -4, ...

Reihe 5:

12, 17, 27, 42, 62, 87, ...

Reihe 6:

28, 41, 15, 28, 2, 15, ...

Reihe 7:

48, 27, 567, 546, 11466, 11445, ...

Reihe 8:

34, 62, 90, 118, 146, 174, ...

Reihe 9:

5, -12, 22, 5, 39, 22, ...

Reihe 10:

30, 42, 66, 102, 150, 210, ...

Reihe 11:

22, 25, 75, 78, 234, 237, ...

Reihe 12:

3, -7, -70, -80, -800, -810, ...

Reihe 13:

33, 26, 182, 175, 1225, 1218, ...



Lösung:

Reihe 1:

27,  $(+18 \times 1)$ , 45,  $(+18 \times 2)$ , 81,  $(+18 \times 3)$ , 135,  $(+18 \times 4)$ , 207,  $(+18 \times 5)$ , 297,  $(+18 \times 6)$ , 405

Reihe 2:

4,  $(-2)$ , 2,  $(\times 2)$ , 4,  $(-2)$ , 2,  $(\times 2)$ , 4,  $(-2)$ , 2,  $(\times 2)$ , 4

Reihe 3:

35,  $(+29)$ , 64,  $(+29)$ , 93,  $(+29)$ , 122,  $(+29)$ , 151,  $(+29)$ , 180,  $(+29)$ , 209

Reihe 4:

12,  $(+16)$ , 28,  $(-16 \times 2)$ , -4,  $(+16)$ , 12,  $(-16 \times 2)$ , -20,  $(+16)$ , -4,  $(-16 \times 2)$ , -36

Reihe 5:

12,  $(+5 \times 1)$ , 17,  $(+5 \times 2)$ , 27,  $(+5 \times 3)$ , 42,  $(+5 \times 4)$ , 62,  $(+5 \times 5)$ , 87,  $(+5 \times 6)$ , 117

Reihe 6:

28,  $(+13)$ , 41,  $(-13 \times 2)$ , 15,  $(+13)$ , 28,  $(-13 \times 2)$ , 2,  $(+13)$ , 15,  $(-13 \times 2)$ , -11

Reihe 7:

48,  $(-21)$ , 27,  $(\times 21)$ , 567,  $(-21)$ , 546,  $(\times 21)$ , 11466,  $(-21)$ , 11445,  $(\times 21)$ , 240345

Reihe 8:

34,  $(+28)$ , 62,  $(+28)$ , 90,  $(+28)$ , 118,  $(+28)$ , 146,  $(+28)$ , 174,  $(+28)$ , 202

Reihe 9:

5,  $(-17)$ , -12,  $(+17 \times 2)$ , 22,  $(-17)$ , 5,  $(+17 \times 2)$ , 39,  $(-17)$ , 22,  $(+17 \times 2)$ , 56

Reihe 10:

30,  $(+12 \times 1)$ , 42,  $(+12 \times 2)$ , 66,  $(+12 \times 3)$ , 102,  $(+12 \times 4)$ , 150,  $(+12 \times 5)$ , 210,  $(+12 \times 6)$ , 282

Reihe 11:

22,  $(+3)$ , 25,  $(\times 3)$ , 75,  $(+3)$ , 78,  $(\times 3)$ , 234,  $(+3)$ , 237,  $(\times 3)$ , 711

Reihe 12:

3,  $(-10)$ , -7,  $(\times 10)$ , -70,  $(-10)$ , -80,  $(\times 10)$ , -800,  $(-10)$ , -810,  $(\times 10)$ , -8100

Reihe 13:

33,  $(-7)$ , 26,  $(\times 7)$ , 182,  $(-7)$ , 175,  $(\times 7)$ , 1225,  $(-7)$ , 1218,  $(\times 7)$ , 8526