



Vervollständige diese Zahlenreihen.

Reihe 1:

41, 56, 86, 131, 191, 266, ...

Reihe 2:

5, -11, 21, 5, 37, 21, ...

Reihe 3:

5, 18, 234, 247, 3211, 3224, ...

Reihe 4:

8, -9, -153, -170, -2890, -2907, ...

Reihe 5:

42, 46, 184, 188, 752, 756, ...

Reihe 6:

19, 26, 12, 19, 5, 12, ...

Reihe 7:

7, 378, 14, 756, 28, 1512, ...

Reihe 8:

7, -15, -330, -352, -7744, -7766, ...

Reihe 9:

35, 1120, 70, 2240, 140, 4480, ...

Reihe 10:

9, 5, 20, 16, 64, 60, ...

Reihe 11:

11, 6, 16, 11, 21, 16, ...

Reihe 12:

7, 294, 14, 588, 28, 1176, ...

Reihe 13:

40, 560, 80, 1120, 160, 2240, ...



Lösung:

Reihe 1:

41,  $(+15 \times 1)$ , 56,  $(+15 \times 2)$ , 86,  $(+15 \times 3)$ , 131,  $(+15 \times 4)$ , 191,  $(+15 \times 5)$ , 266,  $(+15 \times 6)$ , 356

Reihe 2:

5,  $(-16)$ , -11,  $(+16 \times 2)$ , 21,  $(-16)$ , 5,  $(+16 \times 2)$ , 37,  $(-16)$ , 21,  $(+16 \times 2)$ , 53

Reihe 3:

5,  $(+13)$ , 18,  $(\times 13)$ , 234,  $(+13)$ , 247,  $(\times 13)$ , 3211,  $(+13)$ , 3224,  $(\times 13)$ , 41912

Reihe 4:

8,  $(-17)$ , -9,  $(\times 17)$ , -153,  $(-17)$ , -170,  $(\times 17)$ , -2890,  $(-17)$ , -2907,  $(\times 17)$ , -49419

Reihe 5:

42,  $(+4)$ , 46,  $(\times 4)$ , 184,  $(+4)$ , 188,  $(\times 4)$ , 752,  $(+4)$ , 756,  $(\times 4)$ , 3024

Reihe 6:

19,  $(+7)$ , 26,  $(-7 \times 2)$ , 12,  $(+7)$ , 19,  $(-7 \times 2)$ , 5,  $(+7)$ , 12,  $(-7 \times 2)$ , -2

Reihe 7:

7,  $(\times 54)$ , 378,  $(:27)$ , 14,  $(\times 54)$ , 756,  $(:27)$ , 28,  $(\times 54)$ , 1512,  $(:27)$ , 56

Reihe 8:

7,  $(-22)$ , -15,  $(\times 22)$ , -330,  $(-22)$ , -352,  $(\times 22)$ , -7744,  $(-22)$ , -7766,  $(\times 22)$ , -170852

Reihe 9:

35,  $(\times 32)$ , 1120,  $(:16)$ , 70,  $(\times 32)$ , 2240,  $(:16)$ , 140,  $(\times 32)$ , 4480,  $(:16)$ , 280

Reihe 10:

9,  $(-4)$ , 5,  $(\times 4)$ , 20,  $(-4)$ , 16,  $(\times 4)$ , 64,  $(-4)$ , 60,  $(\times 4)$ , 240

Reihe 11:

11,  $(-5)$ , 6,  $(+5 \times 2)$ , 16,  $(-5)$ , 11,  $(+5 \times 2)$ , 21,  $(-5)$ , 16,  $(+5 \times 2)$ , 26

Reihe 12:

7,  $(\times 42)$ , 294,  $(:21)$ , 14,  $(\times 42)$ , 588,  $(:21)$ , 28,  $(\times 42)$ , 1176,  $(:21)$ , 56

Reihe 13:

40,  $(\times 14)$ , 560,  $(:7)$ , 80,  $(\times 14)$ , 1120,  $(:7)$ , 160,  $(\times 14)$ , 2240,  $(:7)$ , 320