



Vervollständige diese Zahlenreihen.

Reihe 1:

23, -4, -108, -135, -3645, -3672, ...

Reihe 2:

21, 35, 63, 105, 161, 231, ...

Reihe 3:

39, 64, 114, 189, 289, 414, ...

Reihe 4:

30, 51, 72, 93, 114, 135, ...

Reihe 5:

29, 34, 170, 175, 875, 880, ...

Reihe 6:

27, 39, 63, 99, 147, 207, ...

Reihe 7:

15, -1, 31, 15, 47, 31, ...

Reihe 8:

27, 8, 152, 133, 2527, 2508, ...

Reihe 9:

35, 12, 58, 35, 81, 58, ...

Reihe 10:

24, 53, 111, 198, 314, 459, ...

Reihe 11:

15, -4, 34, 15, 53, 34, ...

Reihe 12:

4, 88, 8, 176, 16, 352, ...

Reihe 13:

34, 27, 41, 34, 48, 41, ...



## Lösung:

### Reihe 1:

23,  $(-27)$  , -4,  $(x27)$  , -108,  $(-27)$  , -135,  $(x27)$  , -3645,  $(-27)$  , -3672,  $(x27)$  , -99144

### Reihe 2:

21,  $(+14x1)$  , 35,  $(+14x2)$  , 63,  $(+14x3)$  , 105,  $(+14x4)$  , 161,  $(+14x5)$  , 231,  $(+14x6)$  , 315

### Reihe 3:

39,  $(+25x1)$  , 64,  $(+25x2)$  , 114,  $(+25x3)$  , 189,  $(+25x4)$  , 289,  $(+25x5)$  , 414,  $(+25x6)$  , 564

### Reihe 4:

30,  $(+21)$  , 51,  $(+21)$  , 72,  $(+21)$  , 93,  $(+21)$  , 114,  $(+21)$  , 135,  $(+21)$  , 156

### Reihe 5:

29,  $(+5)$  , 34,  $(x5)$  , 170,  $(+5)$  , 175,  $(x5)$  , 875,  $(+5)$  , 880,  $(x5)$  , 4400

### Reihe 6:

27,  $(+12x1)$  , 39,  $(+12x2)$  , 63,  $(+12x3)$  , 99,  $(+12x4)$  , 147,  $(+12x5)$  , 207,  $(+12x6)$  , 279

### Reihe 7:

15,  $(-16)$  , -1,  $(+16x2)$  , 31,  $(-16)$  , 15,  $(+16x2)$  , 47,  $(-16)$  , 31,  $(+16x2)$  , 63

### Reihe 8:

27,  $(-19)$  , 8,  $(x19)$  , 152,  $(-19)$  , 133,  $(x19)$  , 2527,  $(-19)$  , 2508,  $(x19)$  , 47652

### Reihe 9:

35,  $(-23)$  , 12,  $(+23x2)$  , 58,  $(-23)$  , 35,  $(+23x2)$  , 81,  $(-23)$  , 58,  $(+23x2)$  , 104

### Reihe 10:

24,  $(+29x1)$  , 53,  $(+29x2)$  , 111,  $(+29x3)$  , 198,  $(+29x4)$  , 314,  $(+29x5)$  , 459,  $(+29x6)$  , 633

### Reihe 11:

15,  $(-19)$  , -4,  $(+19x2)$  , 34,  $(-19)$  , 15,  $(+19x2)$  , 53,  $(-19)$  , 34,  $(+19x2)$  , 72

### Reihe 12:

4,  $(x22)$  , 88,  $(:11)$  , 8,  $(x22)$  , 176,  $(:11)$  , 16,  $(x22)$  , 352,  $(:11)$  , 32

### Reihe 13:

34,  $(-7)$  , 27,  $(+7x2)$  , 41,  $(-7)$  , 34,  $(+7x2)$  , 48,  $(-7)$  , 41,  $(+7x2)$  , 55