



Vervollständige diese Zahlenreihen.

Reihe 1:

39, 54, 84, 129, 189, 264, ...

Reihe 2:

33, 24, 42, 33, 51, 42, ...

Reihe 3:

41, 44, 47, 50, 53, 56, ...

Reihe 4:

24, 15, 33, 24, 42, 33, ...

Reihe 5:

42, 168, 84, 336, 168, 672, ...

Reihe 6:

22, 264, 44, 528, 88, 1056, ...

Reihe 7:

9, 37, 65, 93, 121, 149, ...

Reihe 8:

47, 24, 70, 47, 93, 70, ...

Reihe 9:

29, 47, 83, 137, 209, 299, ...

Reihe 10:

46, 68, 112, 178, 266, 376, ...

Reihe 11:

17, 28, 6, 17, -5, 6, ...

Reihe 12:

44, 53, 62, 71, 80, 89, ...

Reihe 13:

46, 53, 39, 46, 32, 39, ...



## Lösung:

### Reihe 1:

39,  $(+15 \times 1)$ , 54,  $(+15 \times 2)$ , 84,  $(+15 \times 3)$ , 129,  $(+15 \times 4)$ , 189,  $(+15 \times 5)$ , 264,  $(+15 \times 6)$ , 354

### Reihe 2:

33,  $(-9)$ , 24,  $(+9 \times 2)$ , 42,  $(-9)$ , 33,  $(+9 \times 2)$ , 51,  $(-9)$ , 42,  $(+9 \times 2)$ , 60

### Reihe 3:

41,  $(+3)$ , 44,  $(+3)$ , 47,  $(+3)$ , 50,  $(+3)$ , 53,  $(+3)$ , 56,  $(+3)$ , 59

### Reihe 4:

24,  $(-9)$ , 15,  $(+9 \times 2)$ , 33,  $(-9)$ , 24,  $(+9 \times 2)$ , 42,  $(-9)$ , 33,  $(+9 \times 2)$ , 51

### Reihe 5:

42,  $(\times 4)$ , 168,  $(:2)$ , 84,  $(\times 4)$ , 336,  $(:2)$ , 168,  $(\times 4)$ , 672,  $(:2)$ , 336

### Reihe 6:

22,  $(\times 12)$ , 264,  $(:6)$ , 44,  $(\times 12)$ , 528,  $(:6)$ , 88,  $(\times 12)$ , 1056,  $(:6)$ , 176

### Reihe 7:

9,  $(+28)$ , 37,  $(+28)$ , 65,  $(+28)$ , 93,  $(+28)$ , 121,  $(+28)$ , 149,  $(+28)$ , 177

### Reihe 8:

47,  $(-23)$ , 24,  $(+23 \times 2)$ , 70,  $(-23)$ , 47,  $(+23 \times 2)$ , 93,  $(-23)$ , 70,  $(+23 \times 2)$ , 116

### Reihe 9:

29,  $(+18 \times 1)$ , 47,  $(+18 \times 2)$ , 83,  $(+18 \times 3)$ , 137,  $(+18 \times 4)$ , 209,  $(+18 \times 5)$ , 299,  $(+18 \times 6)$ , 407

### Reihe 10:

46,  $(+22 \times 1)$ , 68,  $(+22 \times 2)$ , 112,  $(+22 \times 3)$ , 178,  $(+22 \times 4)$ , 266,  $(+22 \times 5)$ , 376,  $(+22 \times 6)$ , 508

### Reihe 11:

17,  $(+11)$ , 28,  $(-11 \times 2)$ , 6,  $(+11)$ , 17,  $(-11 \times 2)$ , -5,  $(+11)$ , 6,  $(-11 \times 2)$ , -16

### Reihe 12:

44,  $(+9)$ , 53,  $(+9)$ , 62,  $(+9)$ , 71,  $(+9)$ , 80,  $(+9)$ , 89,  $(+9)$ , 98

### Reihe 13:

46,  $(+7)$ , 53,  $(-7 \times 2)$ , 39,  $(+7)$ , 46,  $(-7 \times 2)$ , 32,  $(+7)$ , 39,  $(-7 \times 2)$ , 25