



Vervollständige diese Zahlenreihen.

Reihe 1:

40, 62, 106, 172, 260, 370, ...

Reihe 2:

13, 27, 41, 55, 69, 83, ...

Reihe 3:

13, 702, 26, 1404, 52, 2808, ...

Reihe 4:

14, 21, 28, 35, 42, 49, ...

Reihe 5:

33, 40, 280, 287, 2009, 2016, ...

Reihe 6:

43, 71, 99, 127, 155, 183, ...

Reihe 7:

23, 1058, 46, 2116, 92, 4232, ...

Reihe 8:

9, 35, 87, 165, 269, 399, ...

Reihe 9:

7, -20, 34, 7, 61, 34, ...

Reihe 10:

2, 116, 4, 232, 8, 464, ...

Reihe 11:

8, 16, 128, 136, 1088, 1096, ...

Reihe 12:

2, 7, 12, 17, 22, 27, ...

Reihe 13:

42, 38, 46, 42, 50, 46, ...



Lösung:

Reihe 1:

40, $(+22 \times 1)$, 62, $(+22 \times 2)$, 106, $(+22 \times 3)$, 172, $(+22 \times 4)$, 260, $(+22 \times 5)$, 370, $(+22 \times 6)$, 502

Reihe 2:

13, $(+14)$, 27, $(+14)$, 41, $(+14)$, 55, $(+14)$, 69, $(+14)$, 83, $(+14)$, 97

Reihe 3:

13, $(\times 54)$, 702, $(:27)$, 26, $(\times 54)$, 1404, $(:27)$, 52, $(\times 54)$, 2808, $(:27)$, 104

Reihe 4:

14, $(+7)$, 21, $(+7)$, 28, $(+7)$, 35, $(+7)$, 42, $(+7)$, 49, $(+7)$, 56

Reihe 5:

33, $(+7)$, 40, $(\times 7)$, 280, $(+7)$, 287, $(\times 7)$, 2009, $(+7)$, 2016, $(\times 7)$, 14112

Reihe 6:

43, $(+28)$, 71, $(+28)$, 99, $(+28)$, 127, $(+28)$, 155, $(+28)$, 183, $(+28)$, 211

Reihe 7:

23, $(\times 46)$, 1058, $(:23)$, 46, $(\times 46)$, 2116, $(:23)$, 92, $(\times 46)$, 4232, $(:23)$, 184

Reihe 8:

9, $(+26 \times 1)$, 35, $(+26 \times 2)$, 87, $(+26 \times 3)$, 165, $(+26 \times 4)$, 269, $(+26 \times 5)$, 399, $(+26 \times 6)$, 555

Reihe 9:

7, (-27) , -20, $(+27 \times 2)$, 34, (-27) , 7, $(+27 \times 2)$, 61, (-27) , 34, $(+27 \times 2)$, 88

Reihe 10:

2, $(\times 58)$, 116, $(:29)$, 4, $(\times 58)$, 232, $(:29)$, 8, $(\times 58)$, 464, $(:29)$, 16

Reihe 11:

8, $(+8)$, 16, $(\times 8)$, 128, $(+8)$, 136, $(\times 8)$, 1088, $(+8)$, 1096, $(\times 8)$, 8768

Reihe 12:

2, $(+5)$, 7, $(+5)$, 12, $(+5)$, 17, $(+5)$, 22, $(+5)$, 27, $(+5)$, 32

Reihe 13:

42, (-4) , 38, $(+4 \times 2)$, 46, (-4) , 42, $(+4 \times 2)$, 50, (-4) , 46, $(+4 \times 2)$, 54