

Kinder wollen lernen: Zahlenfolgen

Das ist eine Zahlenfolge:

0; 2; 4; 6; 8; 10; ...

Du kommst von einer Zahl zur nächsten, indem du immer +2 rechnest.

Hinter jeder Zahlenfolge steckt eine Regel. In unserem Beispiel lautet die Regel: Immer +2. Hast du die Regel einer Zahlenfolge erkannt, so kannst du die nächsten Zahlen der Folge errechnen.

Versuche es einmal! Wie geht die Reihe weiter? Finde die nächsten Zahlen!

0; 2; 4; 6; 8; 10; ____; ____; ____; ____; ____; ____; ____; ...

Wie lautet die Regel für die unten stehenden Zahlenfolgen? Schreibe auch jeweils die nächsten fünf Zahlen auf!

0; 3; 6; 9; 12; ____; ____; ____; ____; ____; ... Regel: _____

20; 18; 16; 14; ____; ____; ____; ____; ____; ... Regel: _____

1; 3; 5; 7; 9; ____; ____; ____; ____; ____; ... Regel: _____

1; 5; 9; 13; 17; ____; ____; ____; ____; ____; ... Regel: _____

10; 9; 8; 7; 6; ____; ____; ____; ____; ____; ... Regel: _____

3; 4; 5; 6; 7; ____; ____; ____; ____; ____; ... Regel: _____

2; 7; 12; 17; 22; ____; ____; ____; ____; ____; ... Regel: _____

100; 90; 80; 70; ____; ____; ____; ____; ____; ... Regel: _____