



## Wie geht es weiter? - Lösung

Die Zahlenreihen setzen sich nach einem bestimmten System fort.

Finden Sie heraus, mit welcher Zahl es weitergeht.

**Beispiel:** 126      108      90      72      54      36      = ?

**Lösung:** 126 (- 18) 108 (- 18) 90 (- 18) 72 (- 18) 54 (- 18) 36 (- 18) = 18

A      16 (+16) 32 (+16) 48 (+16) 64 (+16) 80 (+16) 96 (+16)      = ...112..

B      3 (x 3) 9 (- 4) 5 (x 4) 20 (- 5) 15 (x 3) 45 (- 4)      = ...41...

C      43 (- 9) 34 (+ 13) 47 (- 8) 39 (+ 14) 53 (- 7) 46 (+ 15)      = ...61....

D      Z 97 (- 19) A 78 (- 19) Y 59 (- 19) (ABC vorwärts/rückw.)      = ...B 40

E      2 (x 2) 4 (x 3) 12 (x 2) 24 (x 3) 72 (x 2) 144 (x 3)      = ...432..

F      18 (: 6) 3 (x 12) 36 (: 6) 6 (x 12) 72 (: 6) 12 (x 12)      = ...144..

G      9 (+ 4) 13 (+ 5) 18 (- 1) 17 (+ 4) 21 (+ 5) 26 (- 1)      = ...25..

H      152 (- 19) 133 (- 19) 114 (- 19) 95 (- 19) 76 (- 19) 57 (- 19)      = ...38..

I      1 (x 2) 2 (x 3) 6 (x 4) 24 (x 2) 48 (x 3) 144 (x 4)      = ...576..

J      17 (+ 8) 25 (+ 10) 35 (+ 12) 47 (+14) 61 (+ 16) 77 (+18)      = ...95..

K      7 (x 2) 14 (+ 3) 17 (x 2) 34 (+ 4) 38 (x 2) 76 (+ 5)      = ...81..