



Beginne im linken Feld mit einer beliebigen Zahl. Rechne plus 3 für die zweite Zahl, dann wieder plus 3 für die dritte Zahl und so weiter, bis du fünf Zahlen hast.



Wie groß ist die Summe aus den fünf Zahlen?

Kannst du das Ergebnis so wählen, dass du 50 als Gesamtsumme erhältst?

Oder 55?

Oder 40?

Oder 44?

Was passiert, wenn du statt jeweils plus 3 nur plus 2 rechnest?

Oder irgend eine andere Zahl?

Untersuche mal, was passiert, wenn du nicht fünf Zahlen, sondern sechs Zahlen nimmst.

Oder nur vier.



Beginne im linken Feld mit einer beliebigen Zahl. Rechne plus 3 für die zweite Zahl, dann wieder plus 3 für die dritte Zahl und so weiter, bis du fünf Zahlen hast.



Gesamtsumme  
50

Wie groß ist die Summe aus den fünf Zahlen?

Kannst du das Ergebnis so wählen, dass du 50 als Gesamtsumme erhältst?

Oder 55?  $5 \rightarrow 8 \rightarrow 11 \rightarrow 14 \rightarrow 17$

Oder 40?  $2 \rightarrow 5 \rightarrow 8 \rightarrow 11 \rightarrow 14$

Oder 44? nein

Was passiert, wenn du statt jeweils plus 3 nur plus 2 rechnest?

Oder irgend eine andere Zahl?

Untersuche mal, was passiert, wenn du nicht fünf Zahlen, sondern sechs Zahlen nimmst.

Oder nur vier.