

# Zahlenreihen



Test 01

Ein echter Klassiker in vielen Einstellungstests ist die Vervollständigung von Zahlenreihen. Die Zahlen in den unten aufgeführten Reihen stehen in entsprechenden Beziehungen, die Sie erkennen müssen. Haben Sie die Beziehung erkannt, können Sie die Reihe fortsetzen.

1. **Beispiel 01:** 0; 3; 6; 9; 12; 15; x; y

**Lösung:** Hier gilt die Regel „+ 3“: also ist  $x = 18$  und  $y = 21$ !



2. **Beispiel 02:** 2; 6; 18; 54; x; y

**Lösung:** Hier gilt die Regel „ $\cdot 3$ “: also ist  $x = 162$  und  $y = 486$

Sie haben jetzt sechs Minuten Zeit für die folgenden Aufgaben!

1. 2; 3; 5; 8; 12; 17; 23; 30; **x; y;**      x = \_\_\_\_\_      y = \_\_\_\_\_

2. 3; 2; 4; 3; 5; 4; 6; 5; **x; y;**      x = \_\_\_\_\_      y = \_\_\_\_\_

3. 19; 22; 20; 19; 22; 20; 19; 22; **x; y;**      x = \_\_\_\_\_      y = \_\_\_\_\_

4. 65; 72; 63; 70; 61; 68; 59; 66; 57; **x; y;**      x = \_\_\_\_\_      y = \_\_\_\_\_

5. 2; 6; 4; 5; 9; 7; 8; 12; 10; **x; y;**      x = \_\_\_\_\_      y = \_\_\_\_\_

6. 27; 54; 55; 110; 111; 222; 223; **x; y;**      x = \_\_\_\_\_      y = \_\_\_\_\_

7. 768; 384; 192; 96; 48; 24; 12; **x; y;**      x = \_\_\_\_\_      y = \_\_\_\_\_

8. 32; 28; 34; 29; 36; 30; 38; 31; 40; **x; y;**      x = \_\_\_\_\_      y = \_\_\_\_\_

9. 16; 32; 30; 60; 58; 116; 114; **x; y;**      x = \_\_\_\_\_      y = \_\_\_\_\_

10. 4; 12; 9; 27; **x; y;**      x = \_\_\_\_\_      y = \_\_\_\_\_

