

Zahlenreihen - Lösung



Ein echter Klassiker im Einstellungstest 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. | -2; 5; -4; 3; -6; x; y;
+7 -9 +7 -9 +7 -9 | x = 1 | y = -8 |
| 2. | 1; 4; 9; 16; 25; x; y;
+3 +5 +7 +9 +11 +13 | x = 36 | y = 49 |
| 3. | 75; 15; 25; 5; 15; x; y;
:5 +10 :5 +10 :5 +10 | x = 3 | y = 13 |
| 4. | 1; 2; 6; 24; 120; x; y;
·2 ·3 ·4 ·5 ·6 ·7 | x = 720 | y = 5040 |
| 5. | 183; 305; 427; 549; 671; x; y;
+122 +122 +122 +122 +122 +122 | x = 793 | y = 915 |
| 6. | 16; 22; 34; 58; 106; x; y;
+6 +12 +24 +48 +96 +192 | x = 202 | y = 394 |
| 7. | 17; 40; 61; 80; 97; x; y;
+23 +21 +19 +17 +15 +13 | x = 112 | y = 125 |
| 8. | 55; 43; 33; 25; 19; x; y;
-12 -10 -8 -6 -4 -2 | x = 15 | y = 13 |
| 9. | 259; 131; 67; 35; 19; x; y;
-128 -64 -32 -16 -8 -4 | x = 11 | y = 7 |
| 10. | 93; 74; 57; 42; 29; x; y;
-19 -17 -15 -13 -11 -9 | x = 18 | y = 9 |
| 11. | 7; 21; 14; 42; 28; x; y;
·3 -7 ·3 -14 ·3 -28 | x = 84 | y = 56 |
| 12. | 2; -12; -32; -58; -90; x; y;
-14 -20 -26 -32 -38 -44 | x = -128 | y = -172 |

