

Zahlengebundenenes Denken

Aufg. 1

a) **b**; der Abstand zwischen den Zahlen erhöht sich jeweils um eins:

$$2 + 1 = 3, 3 + 2 = 5, 5 + 3 = 8 \text{ usw.}$$

b) **a**; es sind drei sich abwechselnde Reihen, die erste nimmt um 1 zu (1, 2, 3...), die zweite um 2 ab (7, 5, 3,...) und bei der dritten wird je mit 2 dividiert (8, 4, 2, 1).

Aufg. 2

- | | |
|--------|-------|
| a) 18 | b) 4 |
| c) 468 | d) 16 |
| e) 45 | f) 32 |
| g) 30 | h) 13 |
| i) 720 | j) 10 |

Aufg. 3

- | | |
|----------------|-------------------------|
| a) 36 m | b) Sieben Apfelpflücker |
| c) Acht Bücher | d) Sieben Kinder |

Aufg. 4

107 Jahre

Aufg. 5

a) **c**; die obere Reihe nimmt um je 7 ab, die untere um je 7 zu.

b) **b**; die Zahlenreihen wechseln im Zick-Zack von oben nach unten, die eine nimmt um 2 zu (2, 4, 6, 8,...), die andere um 2 ab (15, 13, 11, 9,...)

c) **c**; die obere mal der unteren Zahl ergibt je 900, so auch $8 \times 112, 5$.



Wussten Sie schon...

...dass JCT schon seit 20 Jahren in Mittelfranken tätig ist?

Wir sind Teil des Bundesverbands Deutscher Studentischer Unternehmensberatungen (BDSU).

Wir stehen Ihnen mit unseren Beratungsleistungen bei jeder Art von Fragestellung zur Verfügung.

Sei es bei Management-, Gründungs-, Marketingfragen oder Ihrer vollkommen individuellen Aufgabe.

Unser Team setzt sich aus Studenten verschiedenster Fachrichtungen zusammen.

Somit können wir Ihnen eine Palette an individuellen, kreativen und exakt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenen Lösungsmöglichkeiten anbieten.

Unsere Ansprechpartner, sowie weitere Informationen über uns, finden Sie im Internet auf www.jct.de oder Sie schreiben uns direkt eine E-Mail an info@jct.de.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Ihr Junior Consulting Team e.V.



Aufg. 6

a) $4/14$; die obere Reihe wird je um 1 vermindert, die untere um 3 erhöht.

b) $6/13$; in der oberen Reihe wird abwechselnd 2 abgezogen und dann 3 addiert, in der unteren 4 addiert und dann 2 abgezogen.

Aufg. 7

a) c ; die Zahl in der Klammer ist der Mittelwert der beiden anderen Zahlen

$$(17 + 19 = 36, 36 : 2 = 18, 12 + 18 = 30, 30 : 2 = 15)$$

b) a ; die gesuchte Zahl ist die größere minus der kleineren mal 5

$$(738 - 617 = 121, 121 \times 5 = 605)$$

c) c ; die gesuchte Zahl in der Klammer ist die rechte minus der linken dividiert durch 2

$$(846 - 534 = 312 : 2 = 156)$$



Wussten Sie schon...

...dass JCT schon seit 20 Jahren in Mittelfranken tätig ist?

Wir sind Teil des Bundesverbands Deutscher Studentischer Unternehmensberatungen (BDSU).

Wir stehen Ihnen mit unseren Beratungsleistungen bei jeder Art von Fragestellung zur Verfügung.

Sei es bei Management-, Gründungs-, Marketingfragen oder Ihrer vollkommen individuellen Aufgabe.

Unser Team setzt sich aus Studenten verschiedenster Fachrichtungen zusammen.

Somit können wir Ihnen eine Palette an individuellen, kreativen und exakt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenen Lösungsmöglichkeiten anbieten.

Unsere Ansprechpartner, sowie weitere Informationen über uns, finden Sie im Internet auf www.jct.de oder Sie schreiben uns direkt eine E-Mail an info@jct.de.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Ihr Junior Consulting Team e.V.

