

### Zahlenreihen:

Nachfolgend sehen Sie Zahlenreihen, die nach bestimmten mathematischen Regelmäßigkeiten aufgebaut sind. Fünf Zahlen sind gegeben. Finden Sie die jeweils folgende Zahl heraus:

a)	1	3	5	7	9	?
b)	11	15	19	23	27	?
c)	1	2	4	8	16	?
d)	13	11	9	7	5	?
e)	2	3	2	3	2	?

### Zahlenreihen:

Nachfolgend sehen Sie Zahlenreihen, die nach bestimmten mathematischen Regelmäßigkeiten aufgebaut sind. Fünf Zahlen sind gegeben. Finden Sie die jeweils folgende Zahl heraus:

a)	12	6	3	1,5	0,75	?
b)	1	4	16	64	256	?
c)	2	3	5	7	11	?
d)	2	12	4	6	8	?
e)	-7	6	-8	7	-9	?

### Atypische Begriffe:

Nachfolgend sehen Sie Sequenzen mit jeweils vier Begriffen, die auf den ersten Blick einer einzigen Kategorie angehören (z. B. Lebensmittel, Bäume). Dennoch ist einer der vier Begriffe in Bezug auf die drei übrigen Begriffe atypisch. Welcher?

**Butter - Käse - Schinken - Quark**

**Buche - Tanne - Kastanie - Eiche**

**Gelb - Blau - Grün - Rot**

**Siamkatze - Karthäuserkatze - Meerkatze - Perserkatze**

**Wal - Hai - Muräne - Rochen**

### Übergewichtige Katzen:

Aus der Verhaltensforschung über Katzen wurden folgende Erkenntnisse gewonnen: Alle Katzen fangen gerne Mäuse. Die meisten Katzen fühlen sich in der menschlichen Umgebung wohl. Einige Katzen haben Übergewicht. Manche übergewichtigen Katzen sind wasserscheu.

Welche der folgenden Aussagen entsprechen den oben genannten Forschungsergebnissen:

1. Übergewichtige Katzen fangen gerne Mäuse.
2. Katzen, die Mäuse fangen, sind übergewichtig.
3. Übergewichtige Katzen sind wasserscheu.
4. Alle Katzen in menschlicher Umgebung haben Übergewicht.
5. Alle wasserscheuen Katzen fangen gerne Mäuse.
6. Nicht alle Katzen in menschlicher Umgebung fangen gerne Mäuse.
7. Nur wasserscheue Katzen sind übergewichtig.