

Aufgabenblatt , Absolut – Relativ

1. Fülle die untenstehende Tabelle aus:

| Gekürzter Bruch | Dezimalbruch | Prozent |
|-----------------|--------------|---------|
| $\frac{2}{5}$ | | |
| | 0,72 | |
| | | 8% |
| $\frac{5}{8}$ | | |
| | 1,6 | |
| | | 64% |

2. Fülle die untenstehende Tabelle aus:

| Länge | 16 m | 3 m | 20 m | 5 dm | 40 cm | | | |
|-------------|-------|-----|------|------|-------|-----|-------|------|
| Anteil in % | 100 % | | | | | 8 % | 110 % | 90 % |

3. Unter 20 SchülerInnen wurde eine Umfrage zum Thema ‚Lieblingssportarten‘ durchgeführt. Die Ergebnisse sind untenstehend notiert. Fülle die Tabelle aus.

| Sportart | Absolute Häufigkeit | Relative Häufigkeit (%) |
|-----------|---------------------|-------------------------|
| Schwimmen | 4 | |
| Skaten | 3 | |
| Fussball | 7 | |
| Handball | 1 | |
| Turnen | | |

4. An einem Würfelwettbewerb würfelten **8 Personen je 25 mal**. Ergänze die Tabelle.

| Augenzahl: | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------|----|---|----|-----|----|----|
| Absolut | 24 | | 34 | | 38 | 29 |
| Relativ (%) | | | | 18% | | |

5. Bestimme die Häufigkeit der angegebenen Buchstaben in den genannten Wörtern und gib die Resultate absolut und relativ (**gekürzter Bruch**) an.

| Wörter | abs. a rel. | abs. e rel. | abs. n rel. |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Mathematik | | | |
| Aarwangen | | | |
| Regenmantel | | | |
| Neandertaler | | | |

6. Ergänze die fehlenden Werte.

| Inhalt | 200 ml | 100 ml | 300 ml | 1 l | | | | |
|-------------|--------|--------|--------|-----|-------|------|-------|--------|
| Anteil in % | 40 % | | | | 100 % | 10 % | 400 % | 0.25 % |