

# Abschlussarbeit Klasse 8

## Zahlen

① Wie heißen die Zahlen?

/ 4

| M | HT | ZT | T  | H | Z | E |
|---|----|----|----|---|---|---|
| 1 | 2  | 3  | 3  | 7 | 9 | 0 |
|   |    | 4  | 3  | 2 | 0 | 0 |
|   | 7  | 2  | 2  | 4 | 0 | 1 |
|   |    |    | 37 | 9 | 5 | 0 |

---



---



---

② Wahr oder falsch?

/ 3

Kreuze an:

|             | wahr                  | Falsch                |
|-------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 HT > 1 ZT | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 1 T = 10 H  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 1 M = 100 T | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

③ Ordne der Größe nach:

/ 4

66.090      18.000      2.340      54.982

\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

④ Rechne **schriftlich**.

/ 4

Benutze dazu ein **extra** Blatt.

•  $23.908 + 27.102$

•  $5678 \times 6$

•  $90.257 - 6.547$

•  $8622 : 9$

⑤ Setze die Zahlenreihe fort.

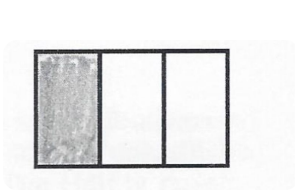
/ 5

|    |     |     |     |  |  |  |     |
|----|-----|-----|-----|--|--|--|-----|
| a) | 7,6 | 7,8 | 8,0 |  |  |  |     |
| b) | 1,3 | 1,6 | 1,9 |  |  |  | 3,4 |
| c) | 6,3 | 5,9 | 5,5 |  |  |  | 4,3 |

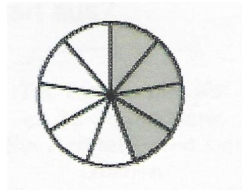
## Brüche

① Welcher Bruchteil ist grau gefärbt?

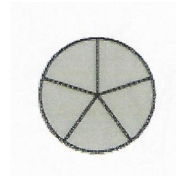
/ 4



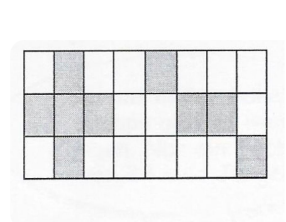
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

② Färbe die Bruchteile, notiere die Brüche und ergänze die Rechnung.

/ 6

| Bruchteile                                             | Bruchteile addiert | Rechnung                                               |
|--------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|
| $\frac{5}{8} + \frac{2}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$ |                    | $\frac{5}{8} + \frac{2}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| $\frac{2}{6} + \frac{3}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$ |                    | $\frac{2}{6} + \frac{3}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$ |

## Winkel

- ① Zeichne die Winkel mit dem Geodreieck. Nimm dazu ein **extra** Blatt. / 3

a)  $90^\circ$ b)  $120^\circ$ c)  $30^\circ$ 

- ② Wie nennt man die Winkel? / 3

Verbinde:

Rechter Winkel

Spitzer Winkel

Stumpfer Winkel



- ③ Wahr oder falsch? / 4

|                                        | wahr                  | falsch                |
|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Ein gestreckter Winkel hat $0^\circ$ . | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Ein Vollwinkel hat $360^\circ$ .       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Ein rechter Winkel hat $90^\circ$ .    | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Der Nullwinkel hat $180^\circ$ .       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

## Zuordnungen

- ① Fülle die Tabellen aus. / 3

Denke an die Rechenpfeile.

| Gewicht in kg | Preis in €           |
|---------------|----------------------|
| 4             | 3                    |
| 8             | <input type="text"/> |

| Anzahl der Personen | Verbrauch in l       |
|---------------------|----------------------|
| 6                   | 18                   |
| 3                   | <input type="text"/> |

Punkte:

/ 43