

- ① Färbe die Anteile ein. Gib den Rest als Bruch an.

1 / 4

grün: $\frac{1}{5}$

gelb: $\frac{1}{4}$

blau: $\frac{9}{20}$

Rest: [illegible]

- ## ② Brüche und Dezimalbrüche

1 / 6

- a) Wandle um.

$\frac{5}{2} =$

--	--	--	--

 $\frac{13}{10} =$

--	--	--	--

 $0,4 =$

--	--	--	--

 $0,75 =$

--	--	--	--

- b) Ordne der Größe nach. Beginne mit dem Kleinsten.

$$\frac{1}{5} \quad \frac{4}{4} \quad 0,3 \quad 0,8 \quad \frac{3}{2}$$
[illegible]

- ③ Berechne und kürze so weit wie möglich.

1 / 4

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

- ④ Berechne.

1 / 4

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

- ⑤ Paul kauft 5 Flaschen Limonade zu je 0,7 Liter und einen Kasten Wasser mit 12 Flaschen zu je $\frac{3}{4}$ Liter.

a) Berechne die Gesamtmenge der Getränke in Liter.

[illegible]

b) Eine Flasche Limonade kostet 1,20€ und eine Flasche Wasser kostet 0,90€. Wie viel muss Paul insgesamt bezahlen?

[illegible]

- ⑥ Claudia gibt ein Viertel ihres Taschengeldes für Süßigkeiten aus. Zwei Drittel nutzt sie für Kleidung. Den Rest spart sie.

a) Wie viel spart Claudia?

[illegible]

b) Claudia bekommt monatlich 12€ Taschengeld. Welchen Betrag gibt sie für Kleidung aus?

[illegible]

Punkte: / 28

Note

Unterschrift