

- ① Die Schüler der Klasse 7a pflegen die Grünanlage vor der Schule. Wöchentlich arbeiten 6 Schüler insgesamt 4 Stunden. Trage die fehlenden Werte in die Tabelle ein.

/ 2

Anzahl Schüler*innen	Zeit (in h)
6	4

- a) Wie lange benötigen doppelt so viele Schüler*innen?
 b) Wie viele Schüler*innen werden gebraucht, wenn die Arbeit in drei Stunden erledigt sein soll?

Anzahl Pumpen	Zeit (in h)
1	36
2	18
3	12
4	9
5	7

- ② In der Aufgabe soll ein Schwimmbecken geleert werden. Prüfe die Rechnung und verbessere, falls nötig.

- ③ In einer Schule werden Hefte verkauft. Peter zahlt für 5 Hefte 1,65 €. Wie viel muss Frieda für 8 Hefte zahlen?

/ 3

- ④ Zwei Abfüllmaschinen füllen 1000 Flaschen in 36 Minuten.

/ 3

- Wie lange brauchen 3 Abfüllmaschinen für 1000 Flaschen?
- Wie lange brauchen 4 Abfüllmaschinen für 5000 Flaschen?

