

Mathematik Wochenplan Nr. 6/ KW 20 / Klasse 6A /STN

Hallo liebe 6A!

In dieser Woche beschäftigt ihr euch weiter mit der schriftlichen Multiplikation bei Dezimalzahlen. Bitte überprüft zunächst eure Ergebnisse aus dem letzten Wochenplan und korrigiert diese falls nötig. ☺

1. Hier wurde bereits gerechnet, aber das Komma fehlt. **Überschlage** zuerst und setze dann das Komma an der richtigen Stelle.

a) $7 \cdot 2,43 = 1701$

b) $5 \cdot 2,204 = 1102$

c) $3 \cdot 45,2 = 1356$

d) $20 \cdot 4,999 = 9998$

2. a) Berechne und schreibe deine Ergebnisse in die Tabelle:

·	10	100
7,435		
1,04		
0,3264		
0,073		

b) Was fällt dir an den Ergebnissen aus Aufgabe a) auf? Formuliere einen Merksatz zur Multiplikation einer Dezimalzahl mit 10 oder einem Vielfachen von 10 (100; 1000; ...). Notiere deinen Merksatz und einige Beispiele dazu in dein Merkheft.

3. Ein Blatt Papier ist 0,045 mm dick. Wie dick ist ein Stapel aus

a) 10 Blättern?

b) 100 Blättern?

c) 1 000 Blättern?

* Gib die Ergebnisse auch in cm an.

Bearbeite im **Mathebuch** auf Seite 112 und 113 die Aufgaben 1, 2 + 3.

4. Formuliere eine **sinnvolle Frage**, **berechne schriftlich** und **beantworte** deine Fragen:

a) Omma Piezonka kauft für ihren Garten 9 Rosensträucher, das Stück kostet 5,75€.

b) Außerdem kauft sie 8 Hornveilchen, das Stück zu 1,79€.

c) Zum Geburtstag hat Omma Piezonka einen Gutschein vom Gartencenter bekommen.

Blumenparadies „Grüner Gustl“
Gutschein über
50€

d) Toni kauft 6 Becher Joghurt zu je 0,39€ und 3 Flaschen Saft zu je 0,99€. Er bezahlt mit einem 10-€-Schein.

Die Lösungen zum Wochenplan gibt es in der nächsten Woche!

Falls ihr Fragen habt, schickt mir bitte eine Mail mit eurer Telefonnummer, dann rufe ich euch an.

beate.stein@ghge.nrw.schule

Habt eine schöne Woche, ich grüße euch herzlich. 🙌 ☺ Beate Stein