

## Mathematik 6b - Herr Wonneberger

Arbeitsaufträge vom 01.02 bis 05.02.2021



*Falls ihr noch nicht alle Arbeitsaufträge vom 4.1. bis 29.1.2021 geschafft habt, macht ihr diese zuerst ordentlich fertig!*

---

**Schreibe den Merkkasten (*Grundwissen*) und alle Aufgaben (*Nr. 1 bis 6*) der beiden Arbeitsblätter (*AB 1 und AB 2*) ordentlich in dein Heft und bearbeite diese.**

**Benutze auch dein Lineal oder Geo-Dreieck.**

---

Bei Textaufgaben: *Frage; Rechnung; Antwort!*



# AB 2

4 Ordne mithilfe des Überschlags jeder Aufgabe ihr Ergebnis zu.  
Zeichne Linien ein.

$45,6 + 454,89$	$4,36 + 854,89 - 56,8 + 20,6$	$564,300 + 54,859 - 560,806$	$260,777 - 89,300 - 77,859$	
823,05	93,618	500,49	37,847	58,353

5 Ergänze die Rechenzeichen „+“ bzw. „-“ und die Kommas in den Ergebnissen.  
Schreibe jeweils deinen Überschlag auf.  
Zusatzaufgabe: Berechne die Ergebnisse auf einem zusätzlichen Blatt.

- a)  $784,18 \square 35,61 = 81979$  \_\_\_\_\_
- b)  $686,61 \square 2,369 = 684241$  \_\_\_\_\_
- c)  $414,949 \square 15,007 \square 72,583 = 472525$  \_\_\_\_\_
- d)  $92,369 \square 48,654 \square 41,44932 = 226568$  \_\_\_\_\_
- e)  $4032,401 \square 457,59 \square 928,71 \square 927,45 = 3576071$  \_\_\_\_\_

## Anwenden und Vernetzen

6 Ein Architekt hat die Flächeninhalte der Räume der Ferienwohnungen notiert.

	Wohnung Typ A	Wohnung Typ B	Wohnung Typ C	Wohnung Typ D
Zimmer	22,25 m <sup>2</sup>	16,7 m <sup>2</sup>	23,25 m <sup>2</sup>	17,75 m <sup>2</sup>
Bad	8,75 m <sup>2</sup>	6,75 m <sup>2</sup>	5,25 m <sup>2</sup>	7,5 m <sup>2</sup>
Diele mit Kochecke	-	4,25 m <sup>2</sup>	-	6,5 m <sup>2</sup>
Diele	3,6 m <sup>2</sup>	-	5,25 m <sup>2</sup>	-
Größe				

- a) Ergänze die Größe jeder Wohnung in der Tabelle.
- b) 50 m<sup>2</sup> Fliesen wurden für Böden in den Bädern und Dielen bestellt.  
Mit wie viel Verschnitt bzw. Abfall wird demzufolge gerechnet?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- c) 100 m<sup>2</sup> Fußbodenbelag wurden für Böden in den Zimmern bestellt.  
Mit wie viel Verschnitt bzw. Abfall wird demzufolge gerechnet?  
Was meinst du dazu?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

