

Schuljahr:	2025	Klasse/Kurs:	G5d	Datum:	2025-11-27
Fach:	Mathematik	Nummer:	2 / 4	Zeit:	60 min
Lehrer:		BE:		BE Sprache:	
Thema:	Rechnen mit nat. Zahlen und Größen				
Name:					
Wortzahl:		Sprachl. F.:		Abzug: (BE)	
Summe BE:		Note:		Mündlich:	

1	2	3	4	5	6	\emptyset

Unterschrift:

2. Klassenarbeit

Zugelassene Hilfsmittel: WTR, Formelsammlung, Geodreieck

Aufgabe 1 (/ 9 BE):

Berechne schriftlich (mit Bleistift).

a)

b)

$$\begin{array}{r}
 & 3 & 4 & 9 & 5 & 2 & 0 & 3 \\
 - & 6 & 7 & 8 & 1 & 2 & 1 \\
 \hline
 \end{array}$$

c)

Aufgabe 2 (/ BE):

Tom ist 14 cm größer als Frank, aber 5 cm kleiner als Sarah. Lena ist 1,45 m groß und 12 cm kleiner als Sarah. Wie groß sind die Kinder? Gib alle Rechenwege an und schreibe eine Antwort.

Aufgabe 3 (/ 3 BE):

Auf einer Rolle Geschenkpapier befinden sich noch 3,30 m Geschenkpapier. Zum Verpacken der Geschenke wird ein Stück der Länge 40 cm und drei Stücke der Länge 60 cm benötigt. Das übrige Geschenkpapier wird in zwei gleichgroße Reststücke aufgeteilt.

Berechne die Länge des Reststücks.

Aufgabe 4 (/ 15 BE):

Größere Einheit	Gemischte Schreibweise	Kleinere Einheit
5,8 t	5 t 800 kg	5800 kg
66,8 t		
	800 g 300 mg	
		3005 mg
1,7 km		
	20 km 50 m	
		9002 m
9 h	XXXXXXX	
XXXXXXX	3 min 30 s	
XXXXXXX		425 s

Aufgabe 5 (/ 4 BE):

a) Runde auf Zehner

$$\begin{array}{r} 285 \approx \\ 57999 \approx \end{array}$$

b) Runde auf Tausender

$$\begin{array}{r} 666559 \approx \\ 107099 \approx \end{array}$$

Aufgabe 6 (/ 2 BE):

Die Einwohnerzahl einer Stadt wird mit 324000 (auf Tausender gerundet) angegeben. Wie viele Einwohner hat die Stadt

a) mindestens?

b) höchstens?