

Fach:	Mathematik	Klasse:	5ab	Lehrer/in:	Frau Grewe, Herr Knecht
Bei Fragen folgenden Kontaktweg wählen:			grewebarbara@aol.com , bernd.knecht204@web.de		

Arbeitsauftrag 04.5. – 11.5.	Erledigt	Datum	Unterschrift: Erziehungsberechtigte(r)
1 Vergleiche die Ergebnisse des letzten Auftrags mit den Lösungen im Buch S. 211 und 212 (falls du das nicht schon gemacht hast ;)	<input type="checkbox"/>		
2 Bearbeite den Lernstandpunkt. Du kannst ihn als Test ansehen und ihn ganz ohne irgendwelche Hilfen ausfüllen. Mit der späteren Musterlösung darfst du ihn dann korrigieren und schauen, welche Note du erzielt hättest, wenn es ein GLN gewesen wäre.	<input type="checkbox"/>		
Anmerkung Fülle auf dem Blatt die Lücken aus und schreibe wenn notwendig Aufgaben sorgfältig auf Blockblätter und hefte sie in deine Mappe (Schnellhefter) ab.	<input type="checkbox"/>		

Liebe Schülerinnen und Schüler,

nutzt das Lernangebot. In den letzten drei Spalten (Grün) macht ihr eine Selbstkontrolle.

Lasst eure Eltern bestätigen, dass ihr die Aufgaben erledigt habt.

Ihr schafft das! Bei Fragen oder Problemen könnt ihr Euch an die entsprechende Lehrkraft wenden – wir helfen gerne. Vernetzt Euch untereinander und beachtet die Maßnahmen zur Eindämmung der Viruserkrankung.

Eure Schule

Name: _____

Punkte: ____/

Aufgabe 1 (4Punkte)

Sarah und Melissa haben Angaben über ihre Schulwege notiert. Die Maßeinheiten fehlen. Ergänze sie!

Die beiden Freundinnen treffen sich 20 _____ vor Schulbeginn, um dann gemeinsam zu Fuß die 800 _____ lange Strecke bis zur Schule zu gehen. An manchen Tagen drückt sie ihr bis zu 4500 _____ schwerer Ranzen schon sehr. Da wären sie froh, wenn sie mit dem Fahrrad fahren dürften, dann wären sie auch in 600 _____ schon da.

Aufgabe 2 (8Punkte)

3 cm = _____ mm

604 cm = _____ m

9 dm = _____ m

38 mm = _____ cm

700 cm = _____ dm

1,563 m = _____ cm

3 km 50m = _____ km

1,63 km = _____ m

Aufgabe 3 (4 Punkte)

Sieh dir die folgenden Aussagen genau an. Entscheide dann, ob sie stimmen könnten oder nicht.

Begründe deine Entscheidung kurz durch Umrechnen in eine geeignete Einheit.

- a) Sabine besucht die 6. Klasse. Im Moment ist sie 0,015 km groß. Sicher wird sie noch wachsen.
- b) Johannes ist schon in der 4.Klasse im Sportunterricht 3800 mm weit gesprungen.

Aufgabe 4 (8 Punkte)

7 min = _____ s

5 h 18 min = _____ min

2 h = _____ s

4 d = _____ h

36 h = _____ d _____ h

215 s = _____ min _____ s

840 min = _____ h

1,5 h = _____ min

Aufgabe 5 (1 Punkte)

Ein Intercity fährt in Köln um 20.09 Uhr ab und kommt um 21.54 Uhr in Münster an.

Berechne die Fahrzeit von Köln bis Münster.

Aufgabe 6 (2 Punkte)

An der Realschule in Sankt Ingbert beginnt der Unterricht um 7.30 Uhr. Tom benötigt für seinen Schulweg 28 Minuten.

Wann muss er von zuhause weggehen, wenn er fünf Minuten vor Schulbeginn in der Klasse sein soll?

Aufgabe 7 (4 Punkte)

Hund Felix frisst jeden Tag zwei Kauröllchen, eine 500 g Dose Hundefutter und 200 g Trockenfutter.

Für wie viel Euro frisst Felix täglich Futter?

Produkt	Preis
Kauröllchen, 10er-Pack	90 ct
Schlafdecke	19,95 €
Hundefutter, 250 g Dose	65 ct
Hundefutter, 500 g Dose	1,05 €
Trockenfutter, 100 g	0,58 €

Aufgabe 8 (3 Punkte)

Verbinde die Tiere mit ihrem ungefähren Gewicht.

Meise	Pferd	Katze	Gorilla	Fliege	Hund
30 kg	1 g	300 kg	5 kg	750 kg	10 g

Aufgabe 9 (6 Punkte)

11 kg = _____ g 11,2 t = _____ kg 9 t 14 kg = _____ kg

7g = _____ mg 3 kg 5g = _____ kg 33500 g = _____ kg