

Name: \_\_\_\_\_ Klasse: \_\_\_\_\_

<b>M</b>	<b>Durchschnitts- u. Mischungsrechnungen</b>	<b>ohne TR! L</b>
<b>Es sind nur Schlussergebnisse (keine Zwischenergebnisse!) mit Sorten aufzuschreiben!</b>		
1)	Bei einem Abzeichenverkauf wurden von 25 Schülern im ganzen 1250 Abzeichen abgesetzt. Wie viele Abzeichen trifft es durchschnittlich auf einen Schüler?	
	<u>1250 Abzeichen : 25 = <b>50 Abzeichen</b></u>	
2)	Zu einer Verlosung wurden 120 Gaben im Gesamtwert von Fr. 1500.-- gestiftet. Berechne den durchschnittlichen Wert eines Gewinnes!	
	<u>Fr. 1500.-- : 120 = <b>Fr. 12.50</b></u>	
3)	Herr Müller machte eine dreitägige Reise. Am ersten Tag gab er Fr. 15.25 aus, am zweiten Tag Fr. 25.75 und am dritten Tag Fr. 19.--. Berechne die durchschnittlichen Ausgaben pro Tag.	
	<u>Fr. 60.-- : 3 = <b>Fr. 20.--</b></u>	
4)	Die 1. bis 6. Klasse einer Gemeinde weisen die folgenden Schülerzahlen auf: 1. Klasse 33, 2. Klasse 35, 3. Klasse 30, 4. Klasse 28, 5. Klasse 25 und 6. Klasse 29. Berechne die durchschnittliche Schülerzahl pro Klasse!	
	<u>180 Schüler : 6 = <b>30 Schüler</b></u>	
5)	Franz hat in einer Ferienwoche durch Botengänge die folgenden Einnahmen erzielt: Fr. 3.50, Fr. 4.25, Fr. 2.30, Fr. 5.10, Fr. 4.50 und Fr. 2.55. Berechne die durchschnittliche Tageseinnahme!	
	<u>Fr. 22.60 : 6 = <b>Fr. 3.70</b></u>	
6)	Es machte jemand eine 8-stündige Wanderung, wobei er an zwei Tagen je eine Strecke von 16,4 km zurücklegte. Wie weit kam er durchschnittlich in einer Stunde?	
	<u>32,8 km : 8 = <b>4,1 km</b></u>	
7)	Eine Schulklasse legte auf einer Wanderung die folgenden Strecken zurück: 3,5 km, 4 4/5 km, 2,2 km, 2,1 km. Sie brauchte dazu, die Halte abgerechnet, drei Stunden. Berechne den Weg in einer Stunde!	
	<u>12,6 km : 3 = <b>4,1 km</b></u>	
8)	Eine Kompanie führte einen Tagesmarsch in vier Etappen von 2 1/2 Std., 3 Std., 2 Std. und 1 1/2 Std. durch. Sie legte dabei zurück: 12 km, 13,5 km, 9 km und 6 km. Berechne den durchschnittlichen Weg pro Std.!	
	<u>40,5 km : 9 = <b>4,5 km</b></u>	
9)	$(20 + 4) * (20 + 4)$	
	<u>400 + 160 + 16 = <b>576</b></u>	
10)	$(30 - 1) * (30 - 1)$	
	<u>900 - 60 + 1 = <b>841</b></u>	