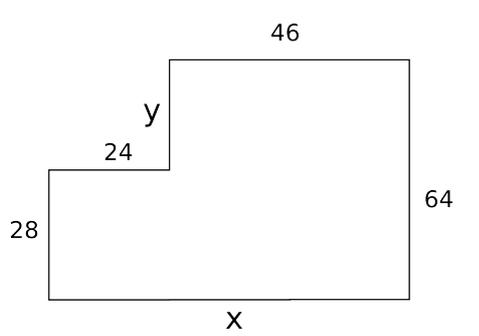
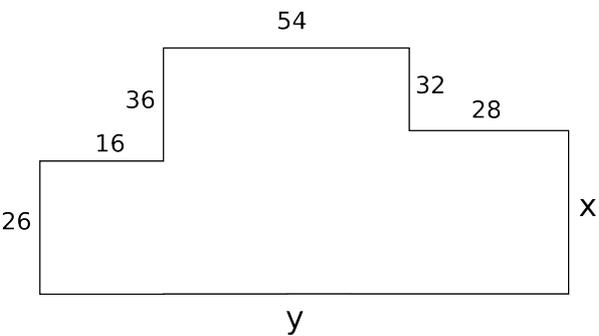
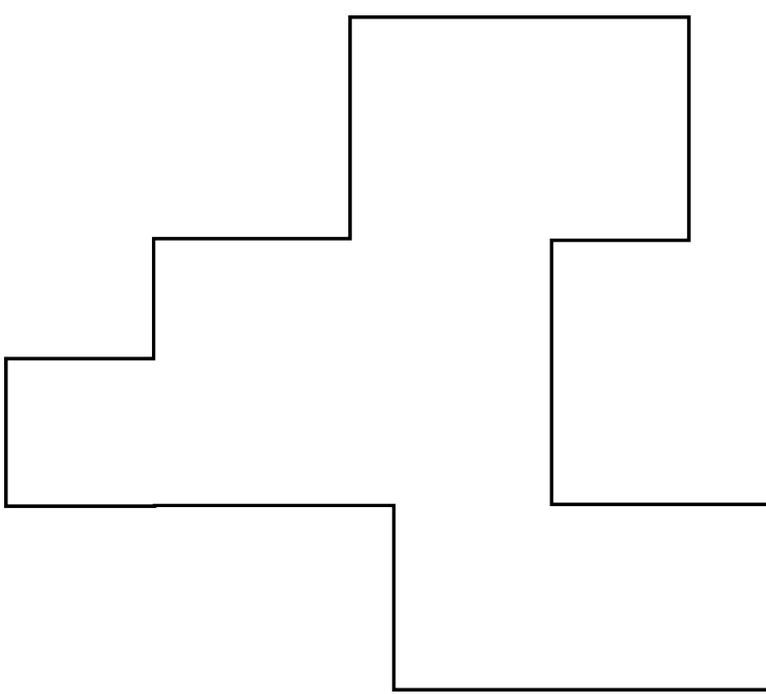


Nr	Übung für die 5.Schularbeit Mathematik 1.Klasse 27.5.2010 Achte immer auf den Rechenweg! Eine richtige Lösung ohne den entsprechenden Lösungsweg und die einzelnen Zwischenschritte ist wertlos!	Gesamt:	
		möglich	erreicht
1.	Berechne: $3 \cdot (4,5 + 2,3) - 5,2 \cdot 2 =$	2	
2.	75 kg Orangen werden in Kisten zu je 15 kg abgepackt und verkauft. Eine Kiste wiegt leer 1,5 kg. Wie schwer ist die gesamte Lieferung?	3	
3.	Herr Müller hat einen Stundenlohn von 9,20 €. Wie viel verdient er in einer Woche (40 Stunden)?	2	
4.	Für das Nähen von 9 Blusen bekommt ein Schneider 315 €. Wie viel bekommt er für eine Bluse?	2	

5.	Ein Radfahrer fährt in 35 min 7,7 km. Welche Strecke legt er bei gleicher Geschwindigkeit in 1 h 20 min zurück? (Rechne in min)	3	
6.	Tom legt mit seinem Rad in 3,5 Stunden 52,5 km zurück. Welche Strecke bewältigt er bei gleichen Verhältnissen in 2,5 Stunden?	3	
7.	Von einem Quadrat kennt man den Umfang $u = 160$ mm. Berechne die Seitenlänge, zeichne dieses Quadrat und berechne den Flächeninhalt!	3	

8.	<p>Ein rechteckiger Garten wird eingezäunt. Der Zaun kostet 12,50 € pro Laufmeter, der Arbeitslohn beträgt 300 €.</p> <p>Der Garten hat eine Länge $l = 54$ m und eine Breite $b = 38$ m</p> <p>Berechne den Flächeninhalt dieses Gartens!</p>	3	
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--

9.	<p>Berechne den Umfang und Flächeninhalt der folgenden zusammengesetzten Figur: (Maße in m)</p> 	2	
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--

10.	<p>Berechne den Umfang und Flächeninhalt der folgenden zusammengesetzten Figur: (Maße in m)</p> 	4	
11.	<p>Maßverwandlungen:</p> <p>7,8 cm = _____ m 560 m = _____ km 89 dm = _____ mm</p> <p>605 dm = _____ cm 0,05 mm = _____ cm 0,01 km = _____ m</p>	3	
12.	<p>Bonusbeispiel: Hier siehst du den Plan einer Wohnung! Ein cm^2 entspricht einem m^2. Wie viele m^2 hat diese Wohnung? Runde auf Ganze!</p> 		

Good Luck !!!!

Gesamt: 30