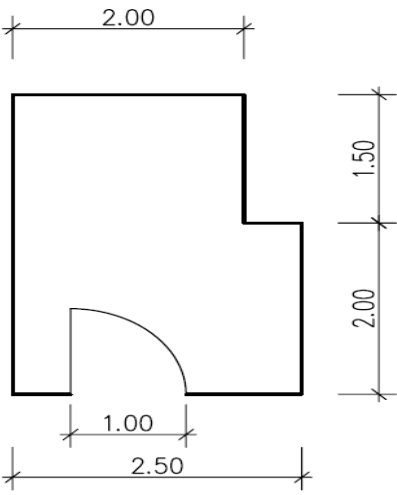


	Aufgabe	P
1.0	Michael besitzt 40 quadratische Teppichfliesen und möchte damit eine rechteckige Spielwiese legen. Jede Fliesenseite hat eine Länge von 25 cm. Er legt zunächst eine Fläche, deren Längsseite 5 m lang ist.	
1.1	Wie breit ist die Fläche?	4
1.2	Welchen Flächeninhalt hat die Spielwiese? Gib das Ergebnis in m <sup>2</sup> an.	1
2.0	Von zwei Flugzeugen legt das eine in einer Stunde 800 km, das andere 900 km zurück. Beide starten gleichzeitig von Berlin und fliegen in dieselbe Richtung.	
2.1	Wie weit sind sie nach 4 Stunden 30 Minuten voneinander entfernt?	2
2.2	Wie lange braucht das Flugzeug, das 900 km/h schnell fliegt, um eine Strecke von 1350 km zurückzulegen?	2

	Übertrag	9
3.0	Der Aufzug in einem Hochhaus steigt 3 m in einer Sekunde.	
3.1	Wie viel Meter steigt er in einer Minute?	2
3.2	Wie lange dauert die Fahrt vom 6ten bis ins 21ste Stockwerk, wenn die Höhe je Stockwerk 4 m beträgt?	3
4	<p>Ein Schiff hat 9 Kisten Orangen geladen. Die 9 Kisten wiegen 560 kg.</p> <p>3 Kisten enthalten je <math>34\frac{1}{3}</math> kg, 4 Kisten enthalten je <math>46\frac{3}{4}</math> kg.</p> <p>Wieviel wiegt jede der beiden restlichen Kisten, wenn beide gleich schwer sind?</p>	4

	Übertrag	18
5	Addiere zum Produkt der Zahlen 2,5 und 2 die Differenz der Zahlen 6,5 und $4\frac{1}{2}$ !	3
6.0	<p>Der Heizraum eines Hauses hat die folgende Form:</p>  <p>Maßangaben sind in der Einheit Meter.</p>	
6.1	Wie groß ist die Bodenfläche?	2
6.2	Wie viele ganze Leisten mit je 200 cm Länge werden als Randleisten gebraucht, wenn im Bereich der Türe 1 m ausgespart ist?	2
	Summe	25