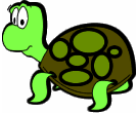









<p>1. Ein rechteckiges Grundstück ($l = 110\text{m}$, $b = 36\text{m}$) wird in sechs gleich große Bauparzellen aufgeteilt.</p> <p>Wie viel m^2 hat ein Baugrundstück?</p> 	<p>2. Frau Huber verkauft ihr 25m langes und 20m breites Grundstück.</p> <p>Wie viel Geld nimmt sie ein, wenn sie pro m^2 60€ verlangt?</p> 
<p>3. Ein Turnsaal ist 15m lang und 10m breit. 1m^2 Bodenbelag kostet 59€.</p> <p>Mit welchen Kosten muss gerechnet werden?</p> 	<p>4. Ein quadratischer Bauplatz hat die Seitenlänge von 26m. Für das Haus rechnet man mit 176m^2 Fläche.</p> <p>Wie groß ist die verbleibende Gartenfläche?</p> 
<p>5. Herr Huber legt einen Obstgarten an. Sein Garten ist 42m lang und 36m breit. Ein Pfirsichbaum benötigt ein Quadrat mit einer Seitenlänge von 6m.</p> <p>Wie viele Pfirsichbäume kann er pflanzen?</p> 	<p>6. In einem Neubau wird zum Einblasen von 8 gleich großen Fenstern eine Glasfläche von $27\text{m}^2 4\text{dm}^2$ benötigt.</p> <p>Welche Fläche Glas wird für ein Fenster gebraucht? (m^2 und dm^2)</p> 
<p>7. Die Terrasse eines Hauses ($s = 6\text{m } 4\text{dm}$) soll mit Bodenplatten ausgelegt werden. Eine Platte ist 4dm lang und 3dm breit.</p> <p>Wie viele Bodenplatten werden gebraucht? (Bedenke den Rest!)</p> 	<p>8. Ein Hundezwinger ist $3\text{m } 2\text{dm}$ lang, der Umfang beträgt $11\text{m } 4\text{dm}$.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wie breit ist der Zwinger? - Wie groß ist seine Fläche? - Wie viel Fläche bleibt dem Hund als Auslauf, wenn die Hundehütte 1m^2 groß ist? 

9.

Herr Hengstinger züchtet Reitpferde.
Für seine Koppel ($l = 21\text{m}$ $b = 18\text{m}$) kauft er
eine neue Umzäunung.

- Wie viel m Zaun braucht er?
- Auf wie viel m^2 können sich seine
Pferde austoben?



10.

Rainer bekommt in seinem neuen
Kinderzimmer einen Bodenbelag.
Das Zimmer hat eine Länge von $5\text{m } 6\text{dm}$ und
eine Breite von $3\text{m } 4\text{dm}$.

Wie viel m^2 und dm^2 Bodenbelag müssen
gekauft werden?

