

Quiz (ohne Taschenrechner)		
Löse die Gleichung $3x + 4 = 13$.	Vereinfache $2x - 5x + 7$.	Wie viele Ecken hat ein Würfel?
$\frac{2}{5} + \frac{1}{10} =$	$\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4} =$	Wie viel Prozent sind 50 von 250?
Ein Produkt kostet 100€. Es wird um 20% reduziert. Wie viel kostet es jetzt?	Schreibe 0,75 als Bruch.	$11 \cdot (-11) =$
Vereinfache $\frac{1}{0,5}$.	Vereinfache $\frac{-4}{-2}$.	Schreibe $0,\bar{6}$ als Bruch.
Was sagt der Satz von Pythagoras?	Gib ein Beispiel für eine lineare Funktion.	Berechne den Umfang von einem Kreise mit einem Radius von 5 cm.
<p>Kennt ihr das Spiel <i>Make 24</i>?</p> <p>In diesem Spiel bekommt man vier einstellige Zahlen und muss mit Rechenoperationen das Ergebnis 24 erzeugen. Jede Zahl darf nur einmal verwendet werden.</p> <p>Erlaubt sind nur +, −, ·, : und ().</p> <p>Beispiel: 1,4,5,8 Lösung: $(1 + 5) \cdot (8 - 4)$</p>		
4,5,6,9	4,5,7,9	1,4,6,9
1,2,7,9	1,3,8,9	2,7,8,9