


Basiswissen 14

1.	Berechne 20% von 300€.
2.	Finde einen Term zur Berechnung des Umfangs und des Flächeninhaltes.  <p>The diagram shows a rectangle divided into two equal parts by a vertical line. The height of the rectangle is labeled 'x'. The width of the left part is labeled 'x', and the width of the right part is labeled '5', making the total width 'x + 5'.</p>
3.	Trapez: $a = 3 \text{ cm}$ $b = d = 2 \text{ cm}$ $c = 5 \text{ cm}$ $h = 4 \text{ cm}$ Berechne den Flächeninhalt!
4.	Löse folgende binomische Formel: $(3a - 5b)^2 =$
5.	Berechne: $\frac{5}{6} - \frac{3}{4} =$
6.	$456 \text{ mm}^2 =$ _____ cm^2
7.	200 g Käse kosten 7 €. Wie viel kostet 1 kg von diesem Käse?
8.	Löse die Gleichung: $5x + 14 = 3x + 18$
9.	Subtrahiere von der größeren Zahl die kleinere Zahl: 98,35 0,235
10	Rechne $\frac{3}{2}$ in eine Dezimalzahl um.