

6. Klasse, Mathematik, 4. Schulaufgabe vom 23.3.2004

1. Berechne: $\frac{9}{8} \cdot 0,2 - 0,125$

2. Wandle den folgenden Bruchteil in Prozent und Promille um: $\frac{5}{6}$

3. Kleinbauer Huber verkauft 77,5 % seines Grundbesitzes. Das sind 930 a Land. Wie viel Quadratmeter besaß er vor dem Landverkauf?

**Erläutere Deine Lösungswege der folgenden Aufgaben jeweils kurz durch Stichworte!
Gib die Lösungen der folgenden Aufgaben in gemischten Einheiten an!**

4. Das Schutzglas eines Sparkassenschalters ist 3,2 m lang, 17,5 dm hoch und wiegt 350 kg. Wie dick ist die Glasscheibe, wenn 1cm^3 Glas 2,5 g wiegt?
5. Ein Würfel hat die Oberfläche $3,84\text{ m}^2$. Berechne das Volumen des Würfels!
6. Berechne das Volumen des zusammengesetzten Körpers (Angabe in Metern)!

