Aufgabe 1 a) Herr Müller hat mit einer Tankfüllung von 45l eine Strecke von 586km zurückgelegt. Wie viel Benzin hat er im Durchschnitt für 100km gebraucht?

b) Für diese Strecke hat er 9 Stunden gebraucht, dabei aber eine Rast von einer Stunde und zwei kurze Pausen von 15 Minuten eingelegt. Wie hoch war seine Durchschnittsgeschwindigkeit?

Aufgabe 2 Zeichne die Punkte $A(3|1)$ und $B(7|7)$ in ein Koordinatensystem. Konstruiere die Mittelsenkrechte der Strecke $\overline{AB}$ mit Zirkel und Lineal.

Aufgabe 3 Rechne in die nächstkleinere Einheit um.
3,04km, 4,2h, 15kg, 76,356cm, 2,5l, 0,75m²

Aufgabe 4 Berechne.

a) $0,2^3$ b) 13^2 c) 14^2 d) 3^4