

1. Begriffe, die du auswendig können musst:
 - Grösse
 - Flächen messen
 - Rechteck
 - Quadrat
 - Volumen messen
 - Quader
 - Würfel
2. Du kannst mindestens vier Bereiche angeben, in denen Grössen gebraucht werden.
3. Du kennst die (zentralen) Masseinheiten der folgenden Grössen:
 - Längenmasse
 - Flächenmasse
 - Raum- und Hohlmasse
 - Masse
 - Zeit
 - Geschwindigkeit
 - Temperatur
 - Energie
 - Leistung
 - Information
4. Du kennst die Bedeutung und die Abkürzung der folgenden Vorsätze:
 - Nano...
 - Mikro...
 - Milli...
 - Zenti...
 - Dezi...
 - Deka...
 - Hekto...
 - Kilo...
 - Mega...
 - Giga...
 - Tera...
5. Du kannst folgende Arten von Grössen umformen:
 - Längenmasse
 - Flächenmasse
 - Raum-/Hohlmasse
 - Masse
 - Zeit
 - Energie
 - Leistung
 - Information
6. Du weisst, was eine Massstabsangabe (1 : 10000 oder 200 : 1) bedeutet.
7. Du kannst die drei Grundaufgaben mit Massstabsangaben lösen:
 - (a) Gegeben: Länge in der Darstellung und der Massstab
Gesucht: Länge in der Wirklichkeit
 - (b) Gegeben: Länge in der Wirklichkeit und der Massstab
Gesucht: Länge in der Darstellung
 - (c) Gegeben: Länge in der Darstellung und in der Wirklichkeit
Gesucht: Massstab
8. Du kannst Flächeninhalte näherungsweise mit Hilfe eines Gitternetzes bestimmen.
9. Du kannst den Flächeninhalt und den Umfang von Rechtecken und Quadraten berechnen.
10. Du kannst das Volumen und den Oberflächeninhalt von Quadern und Würfeln berechnen.