

Klassenarbeit - Messtechniken

Messgeräte; Größen

Aufgabe 1

Mit welchem Messgerät misst man die Länge einer Strecke?

___ /1P



Aufgabe 2

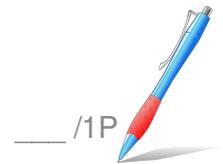
Zeichne eine Strecke der Länge 1,2 dm.

___ /1P

Aufgabe 3

Ein Stift ist 18 cm lang. Gib die Länge des Stiftes in mm an.

___ /1P



Aufgabe 4

Welche Messgröße gibt an, wie lange etwas dauert?

___ /1P

Aufgabe 5

Wie legte der Physiker Galilei die Zeitspanne für eine Sekunde fest?

___ /2P

Aufgabe 6

Timo ist 36 Monate alt. Gib sein Alter in Jahren an.

___ /1P



Aufgabe 7

Mit welchem Messgerät kann die Masse bestimmt werden?

___/1P

Aufgabe 8

**Claudias Stein besitzt die Masse 1,5 g.
Handelt es sich um einen großen oder eher kleinen Stein?**



___/1P

Aufgabe 9

Mit welchem Messgerät kann das Volumen bestimmt werden?

___/1P

Aufgabe 10

**Wer besitzt das größere Volumen:
ein Würfel der Kantenlänge 1 cm aus Holz oder aus Eisen?**

___/2P

Lösung Klassenarbeit - Messtechniken

Messgeräte; Größen

Aufgabe 1

Mit welchem Messgerät misst man die Länge einer Strecke?

Messschieber

___/1P



Aufgabe 2

Zeichne eine Strecke der Länge 1,2 dm.

>> Länge der gezeichneten Strecke nachmessen (12 cm) . <<

___/1P

Aufgabe 3

Ein Stift ist 18 cm lang. Gib die Länge des Stiftes in mm an.

180 mm

___/1P



Aufgabe 4

Welche Messgröße gibt an, wie lange etwas dauert?

Die Zeit

___/1P

Aufgabe 5

Wie legte der Physiker Galilei die Zeitspanne für eine Sekunde fest?

Mit einem Pendel das eine Sekunde braucht um einmal hin und zurück zu pendeln.

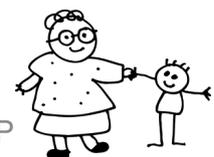
___/2P

Aufgabe 6

Timo ist 36 Monate alt. Gib sein Alter in Jahren an.

3 Jahre

___/1P



Aufgabe 7

Mit welchem Messgerät kann die Masse bestimmt werden?

Mit einer Waage

___/1P

Aufgabe 8

**Claudias Stein besitzt die Masse 1,5 g.
Handelt es sich um einen großen oder eher kleinen Stein?**

Es handelt sich um einen kleinen Stein.



___/1P

Aufgabe 9

Mit welchem Messgerät kann das Volumen bestimmt werden?

Mit einem Messzylinder.

___/1P

Aufgabe 10

**Wer besitzt das größere Volumen:
ein Würfel der Kantenlänge 1 cm aus Holz oder aus Eisen?**

Das Volumen ist bei beiden Würfeln gleich.

___/2P

Viel Erfolg!!

Gesamt: ___/12P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	10	10	9	9	9	8	8	7	7	6	6	5	4	4	3	3	3	2	2	1