

2. Klassenarbeit: Größen und Längen

Viel Erfolg!

① Römische Zahlen

/ 2

a) Wandle die römische Zahl in die Arabische Zahl um.

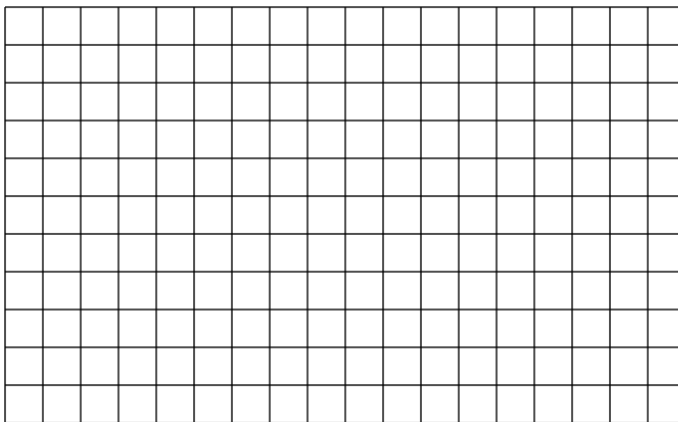
XXVII =

b) Wandle die Arabische Zahl in die Römische Zahl um.

2020 =

② Schätze die Anzahl der Pinguine auf dem Bild mit der Raster-Methode. Rechne **schriftlich**.

/ 4



③ Umrechnen von Einheiten der Masse

/ 4

a) Rechne jeweils in die nächst **kleinere** Einheit um.

8t = _____ kg

50g = _____ mg

b) Rechne jeweils in die nächst **größere** Einheit um.

2 000kg = _____ t

5 000g = _____ kg

④ Umrechnen von Längeneinheiten

/ 4

a) Rechne in die nächst **kleinere** Einheit um.

6cm = _____ mm

7km = _____ m

b) Rechne in die nächst **größere** Einheit um.

40 mm = _____ cm

80 dm = _____ m



- ⑤ Petra hat in ihrem Einkaufswagen Käse für 3,70€, Marmelade für 70 Cent, eine Milch für 60 Cent, eine Ananas zu 2,99€ und Schokolade für 1,40€.

Kann sie den Einkauf mit einem 10-Euro-Schein bezahlen?

[illegible]

- ⑥ Ordne nach **Größe**. Beginne mit der kleinsten Länge.
Verwende das „kleiner als“ Zeichen. <

485mm; 32cm; 2m; 1100mm; 8cm; 310cm

[illegible]

Tipp!
Rechne
zuerst alle
Längen in die
gleiche
Einheit um.

- ⑦ Was ist gleich schwer? Markiere jeweils mit einer Farbe. (Jeweils 3) / 6

0,62kg

6200kg

6,2kg

620kg

0,62t

6,2t

6 200 000mg

620 000mg

6200g

6 200 000g

620g

620 000g



 **Fertig!**

Kontrolliere auf Flüchtigkeitsfehler. Kann man alle Zahlen und Einheiten gut lesen?
Wenn Du deine Klassenarbeit abgegeben hast, holst Du dir ein Mandala.

Note	Punkte
1	27 - 30
2	21 - 26
3	15 - 20
4	9- 14
5	3 - 8
6	0 - 2

Notenschlüssel

Punkte:

/ 30

Note

Unterschrift