

## 2. Klassenarbeit: Größen und Längen

Viel  
Erfolg!

### ① Römische Zahlen

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

XXVII =

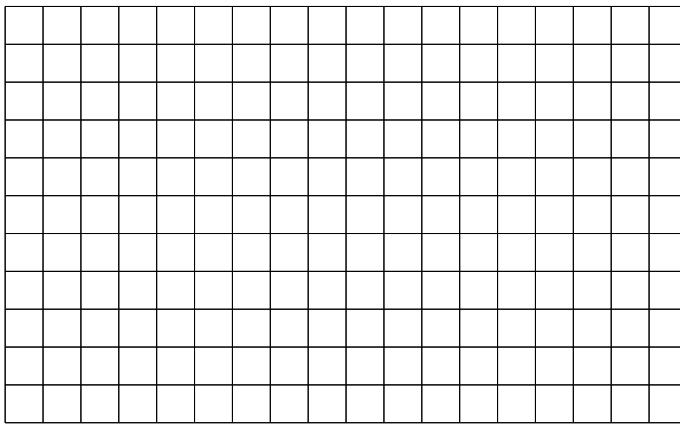
b) Wandle die Arabische Zahl in die Römische Zahl um.

2020 =

/ 2

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

/ 4



### ③ Umrechnen von Einheiten der Masse

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

### ④ Umrechnen von Längeneinheiten

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

/ 4



- 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?


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

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


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

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

- |        |            |             |           |
|--------|------------|-------------|-----------|
| 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