

**Klassenarbeit Nr. 5 / 19.06.2023**

① Addiere schriftlich untereinander.

/2

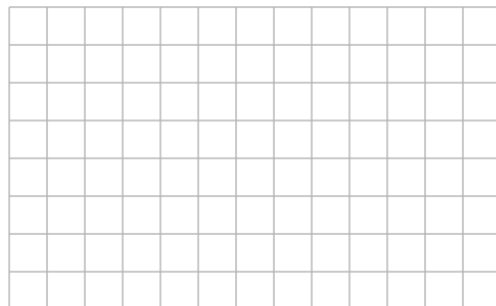
a)  $2384 + 2284 + 6880 =$



② Subtrahiere schriftlich untereinander.

/2

a)  $60429 - 11422 - 1076 =$



③ Multipliziere schriftlich.

/2

a)  $672 \cdot 299 =$



④ Dividiere schriftlich.

/2

a)  $2268 : 12 =$



⑤ Wandle die Beträge in Gramm oder Kilogramm um.

/ 4

a)  $46,250 \text{ kg} = \text{ } \text{ g}$

c)  $44041 \text{ g} = \text{ } \text{ kg}$

b)  $38000 \text{ g} = \text{ } \text{ kg}$

d)  $6,6 \text{ kg} = \text{ } \text{ g}$

⑥ Wandle die Beträge in Zentimeter oder Meter um.

/ 4

a)  $610 \text{ cm} = \text{ } \text{ m}$

c)  $800 \text{ cm} = \text{ } \text{ m}$

b)  $2 \text{ m} = \text{ } \text{ cm}$

d)  $7,3 \text{ m} = \text{ } \text{ cm}$

⑦ Addiere die Stunden und Minuten.

/ 2

a)  $8 \text{ h } 55 \text{ min} + 5 \text{ h } 17 \text{ min} = \text{ } \text{ h } \text{ } \text{ min}$

b)  $11 \text{ h } 50 \text{ min} + 12 \text{ h } 13 \text{ min} = \text{ } \text{ h } \text{ } \text{ min}$

⑧ Zeichne ein eigenes Koordinatensystem. Wähle eine geeignete Größe und trage die Punkte ein.

/ 3

A (7|5)

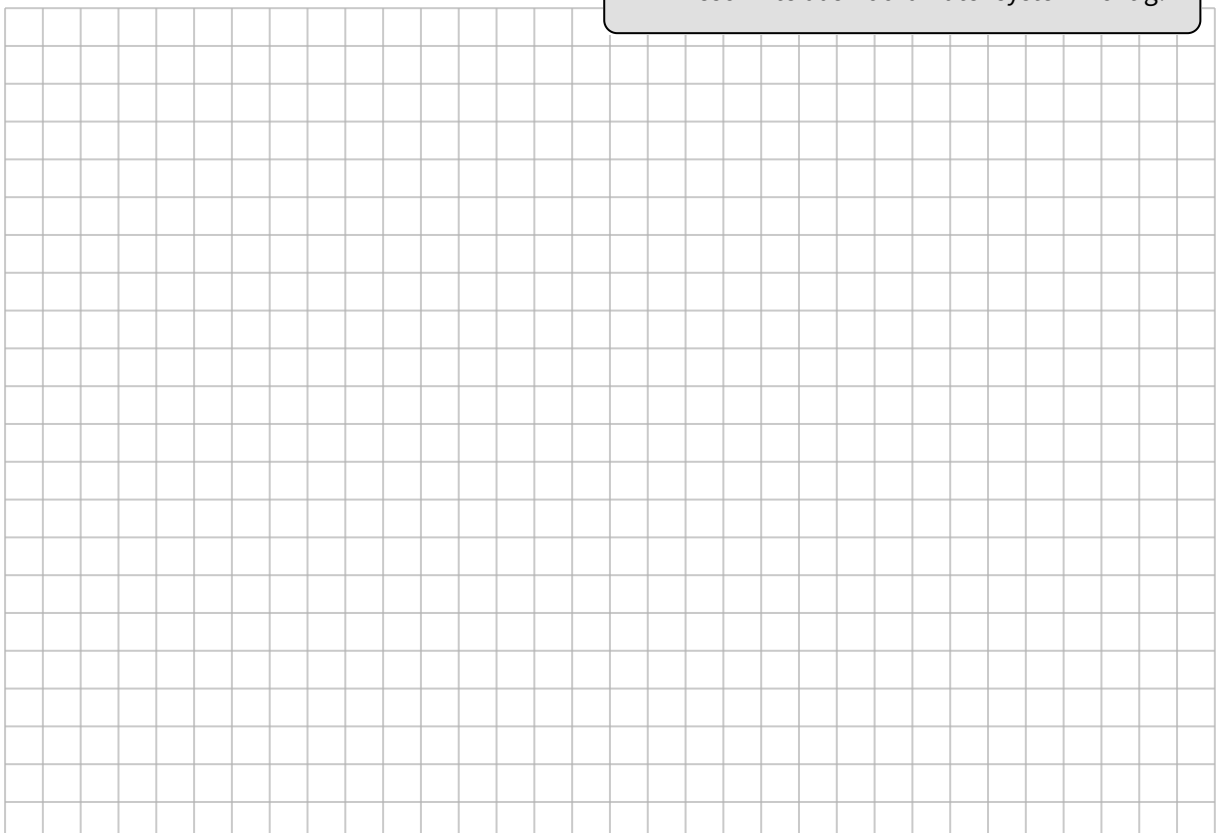
B (2|3)

C (1|3)



**Achtung**

Beschrifte das Koordinatensystem richtig!



⑨ Berechne!

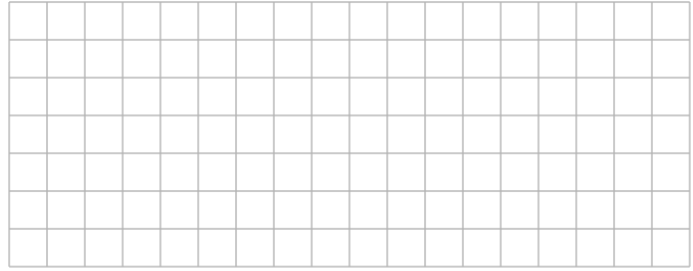
● /4

a)  $(14 + 7) \cdot (14 + 4) =$

b)  $(9 + 4) \cdot (4 + 4) =$

c)  $7 \cdot (7 + 11) =$

d)  $2 \cdot (2 + 11) =$



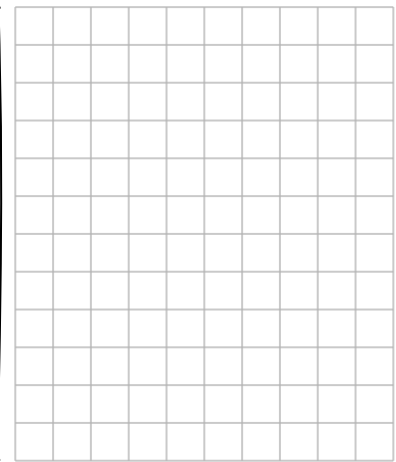
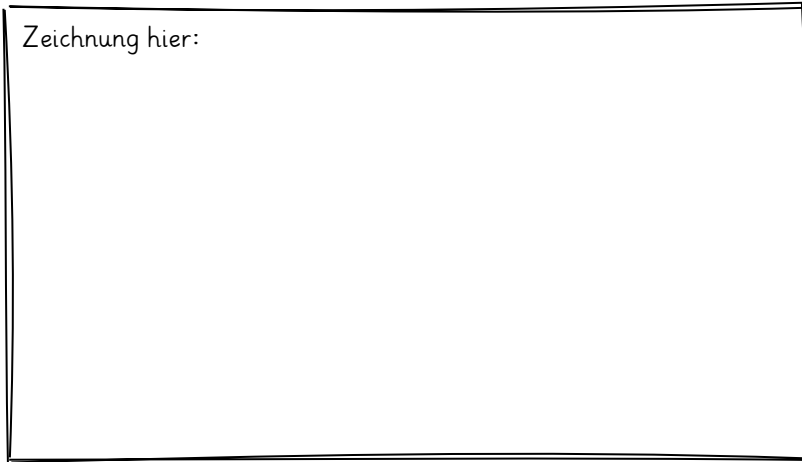
⑩ Zeichne ein Rechteck mit den Seitenlängen  $a = 4$  cm und  $b = 3,5$  cm.

● /2

a) Berechne den Umfang  $U$  des Rechtecks

b) Berechne den Flächeninhalt  $A$  des Rechtecks

Zeichnung hier:



⑪ Nenne alle 6 Vierecke mit dem korrekten Fachbegriff.

● /3

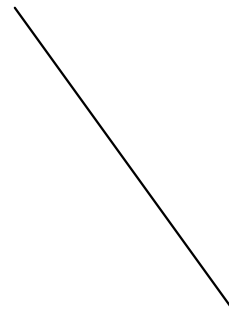
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

⑫ Zeichne zur vorgegebenen Linie eine Parallele mit einem Abstand von 2 cm.

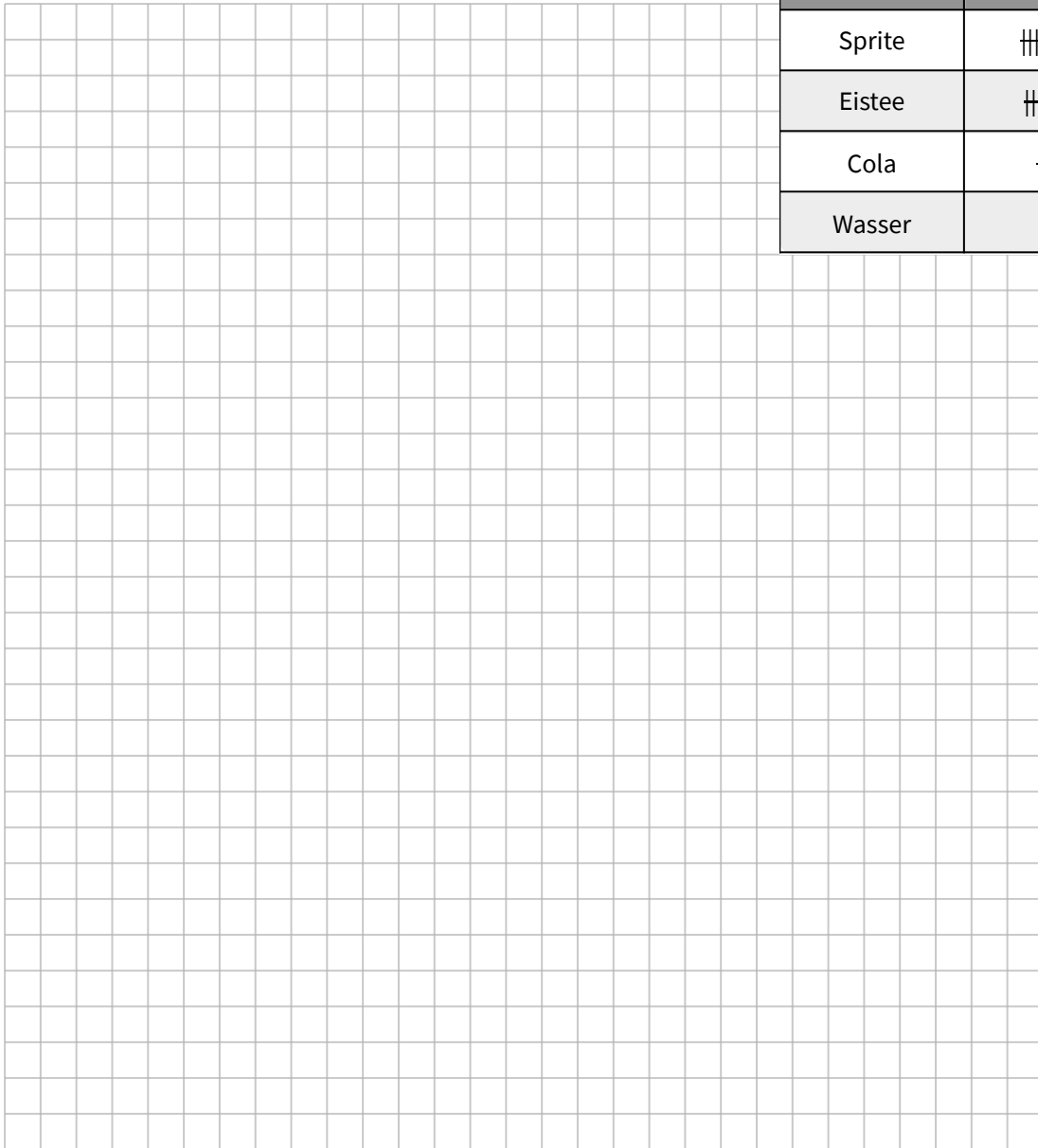
● /2



13) Der 5. Jahrgang wurde nach den Lieblingsgetränken gefragt. Rechts siehst du das Ergebnis / 3 in einer Tabelle.

Zeichne ein Säulendiagramm für die Umfrageergebnisse.

Getränk	Anzahl
Sprite	
Eistee	
Cola	
Wasser	



Punkteverteilung						
Note	1	2	3	4	5	6
Punkte	33	28	23	18	9	0

Unterschrift Lehrer

Unterschrift Eltern

Punkte: / 35

Note