

## Allgemeiner Teil

Name:

Kurs:

Bearbeite alle Aufgaben auf den Aufgabenblättern. Falls der Platz nicht reicht, findest du auf der letzten Seite genügend Platz. Rechenwege müssen nachvollziehbar sein.

1. Berechne:

a)  $5 \cdot 0,5 =$  \_\_\_\_\_

b)  $45789 : 1000 =$  \_\_\_\_\_

c)  $40 - 0,7 =$  \_\_\_\_\_

d)  $2,3 \cdot 100 =$  \_\_\_\_\_

2. Berechne und kreuze die richtige Rechenregel an.

a)  $(15 + 9) : 3 + 5 =$

- b)  Punktrechnung vor Strichrechnung vor Klammerrechnung  
 Strichrechnung vor Klammerrechnung vor Punktrechnung  
 Klammerrechnung vor Punktrechnung vor Strichrechnung

3. Überschlage:

a)  $21587 + 4897 + 13027$

Ü: \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

b)  $917 - 408 - 97$

Ü: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

c)  $92 \cdot 59$

Ü: \_\_\_\_\_ · \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

4.

LH 3412 London – Köln	Ankunft	14:18 Uhr	
BA 4711 Lissabon – Köln	Ankunft	14:27 Uhr	45 min später
LH 4242 Athen – Köln	Ankunft	14:37 Uhr	
HL 0871 Rom – Köln	Ankunft	14:40 Uhr	90 min später
BA 1984 Paris – Köln	Ankunft	14:58 Uhr	

a) Wo ist das Flugzeug gestartet, das 14:58 Uhr landet?

Antwort: Das Flugzeug ist in \_\_\_\_\_ gestartet.

b) Wann landet das Flugzeug aus Lissabon in Köln?

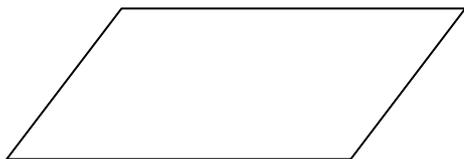
Antwort: Das Flugzeug landet um \_\_\_\_\_ Uhr.

	Aufgabe 1	Aufgabe 2	Aufgabe 3	Aufgabe 4
mögliche Punktzahl	4	2	3	3
erreichte Punktzahl				

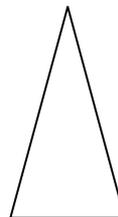
## Allgemeiner Teil

5. Berechne den Flächeninhalt. Entnimm die notwendigen Maße durch Messen und zeichne alle Strecken ein, die du zur Berechnung benötigst.

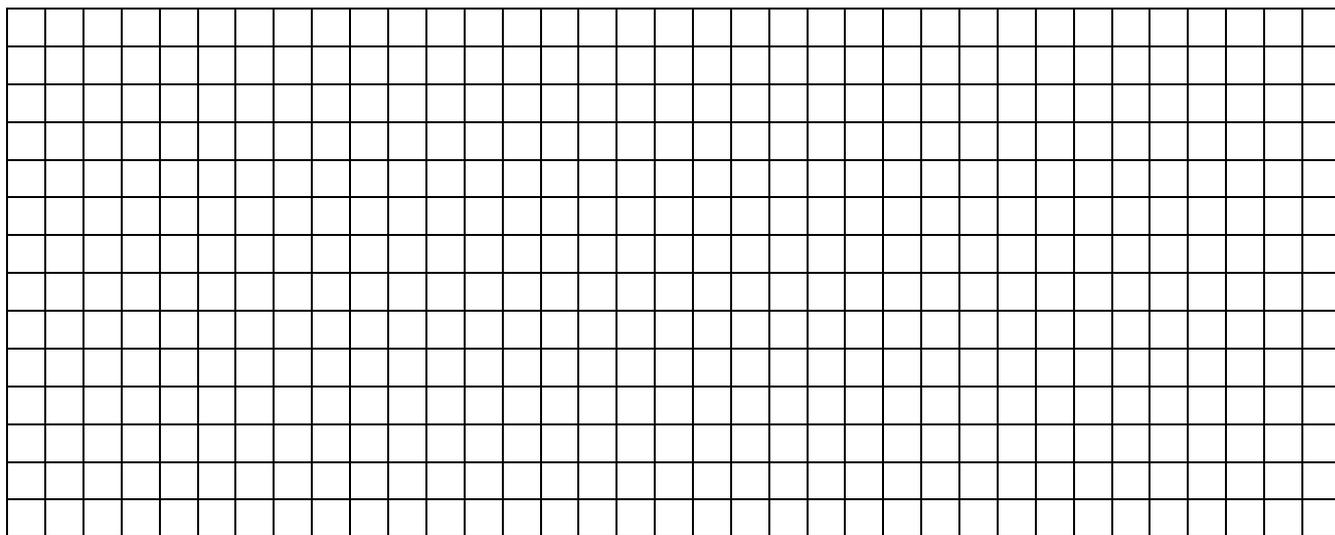
a)



b)

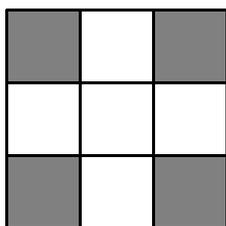


Platz zum Rechnen:

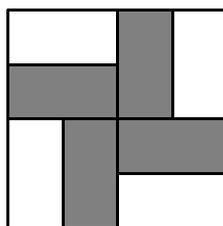


6. Zeichne ein Rechteck mit einem Flächeninhalt von  $24 \text{ cm}^2$ .

7. Welcher Bruchteil der Gesamtfläche ist jeweils gefärbt?



\_\_\_\_\_

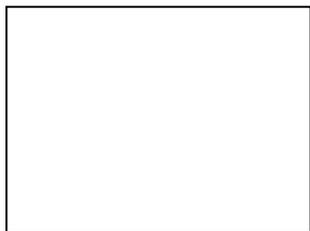


\_\_\_\_\_

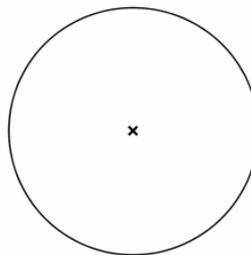
	Aufgabe 5	Aufgabe 6	Aufgabe 7
mögliche Punktzahl	6	3	2
erreichte Punktzahl			

## Allgemeiner Teil

8. a) Färbe  $\frac{7}{12}$  des Rechtecks.

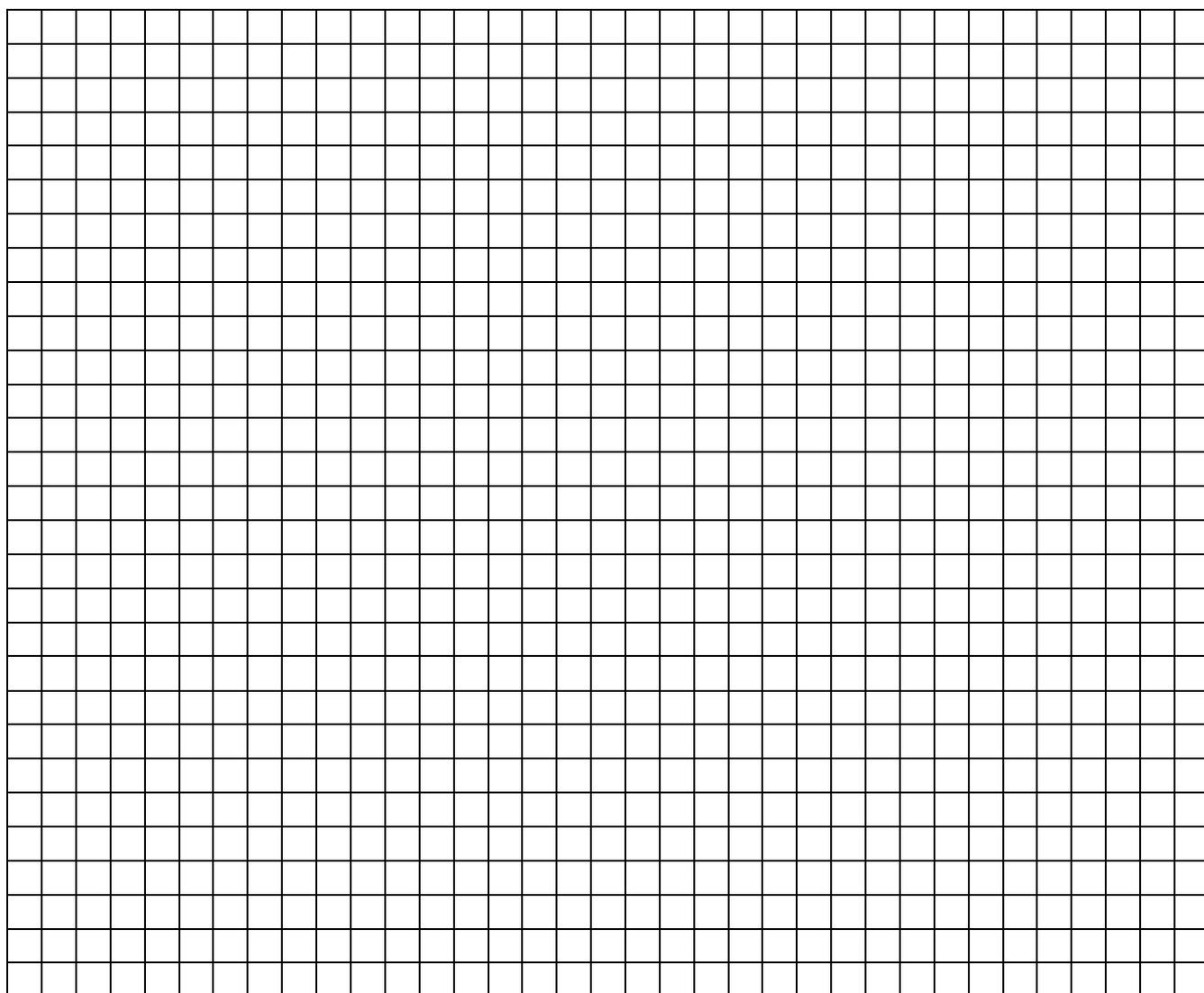


b) Färbe 75 % des Kreises.



9. Löse die Gleichung:  $6x + 14 = 2x + 34$

Platz zum Rechnen:



	Aufgabe 8	Aufgabe 9
mögliche Punktzahl	2	3
erreichte Punktzahl		