

1. Schreibe noch 3 weitere Aufgaben zu jedem Entdeckerpäckchen.

a)  $97 - 36$

$97 - 34$

$97 - 32$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

b)  $88 - 29$

$78 - 28$

$68 - 27$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

c)  $93 - 47$

$89 - 50$

$81 - 53$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

d)  $26 - 7$

$39 - 28$

$52 - 35$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



2. Welche Zahlen verbergen sich hinter den Klecksen? Rechnet geschickt.

a)  $71 - \text{Kleckse} = 61$

$42 - \text{Kleckse} = 16$

$33 - \text{Kleckse} = 19$

b)  $\text{Kleckse} - 97 = 2$

$\text{Kleckse} - 16 = 82$

$\text{Kleckse} - 62 = 27$

c)  $66 - \text{Kleckse} = 21$

$78 - \text{Kleckse} = 42$

$99 - \text{Kleckse} = 13$



1. Schreibe noch 3 weitere Aufgaben zu jedem Entdeckerpäckchen.

a)  $97 - 36$

$97 - 34$

$97 - 32$

$97 - 30$

$97 - 28$

$97 - 26$

b)  $88 - 29$

$78 - 28$

$68 - 27$

$58 - 26$

$48 - 25$

$38 - 24$

c)  $93 - 47$

$89 - 50$

$81 - 53$

$81 - 56$

$77 - 58$

$73 - 62$

d)  $46 - 7$

$39 - 26$

$52 - 35$

$65 - 44$

$78 - 53$

$91 - 62$



2. Welche Zahlen verbergen sich hinter den Klecksen? Rechnet geschickt.

a)  $71 - \text{Kleckse} = 61$

$42 - \text{Kleckse} = 16$

$33 - \text{Kleckse} = 19$

b)  $\text{Kleckse} - 97 = 2$

$\text{Kleckse} - 16 = 82$

$\text{Kleckse} - 62 = 27$

c)  $66 - \text{Kleckse} = 21$

$78 - \text{Kleckse} = 42$

$99 - \text{Kleckse} = 13$



1. Streicht die Zahlen durch, die durch 6 teilbar sind. Umkreist die Zahlen, die durch 3 teilbar sind. Was fällt euch auf?

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60



2. Wer hat recht? Leset genau. Ergänzt den Satz.

Tom: „Jede Zahl, die durch 3 teilbar ist, ist auch durch 6 teilbar.“

Mia: „Jede Zahl, die durch 6 teilbar ist, ist auch durch 3 teilbar.“

\_\_\_\_\_ hat recht, denn \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

1. Streicht die Zahlen durch, die durch 6 teilbar sind. Umkreist die Zahlen, die durch 3 teilbar sind. Was fällt euch auf?

**Alle Zahlen, die durch 6 teilbar sind, sind auch durch 3 teilbar.**

1	2	③	4	5	⑥	7	8	⑨	10
11	⑫	13	14	⑮	16	17	⑱	19	20
⑳	22	23	⑳	25	26	⑳	28	29	⑳
31	32	⑳	34	35	⑳	37	38	⑳	40
41	⑳	43	44	⑳	46	⑳	48	49	50
⑳	52	⑳	⑳	55	56	⑳	58	59	⑳



2. Wer hat recht? Leset genau. Ergänzt den Satz.

Tom: „Jede Zahl, die durch 3 teilbar ist, ist auch durch 6 teilbar.“

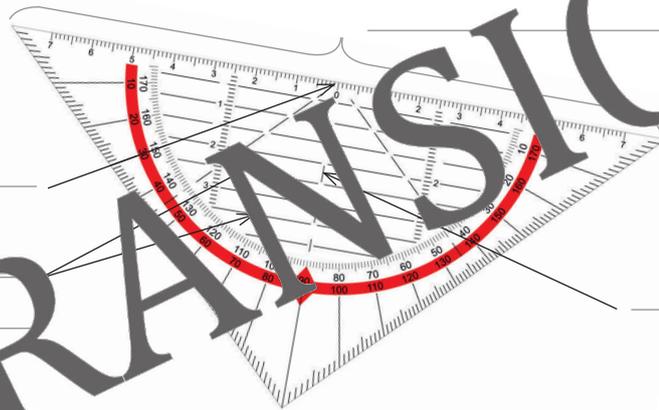
Mia: „Jede Zahl, die durch 6 teilbar ist, ist auch durch 3 teilbar.“

Mia hat recht, denn 6 ist durch 3 teilbar. Tom hat nicht recht, denn 9 und 15 sind z. B. nicht durch 6 teilbar.



1. Beschriftet das Geodreieck richtig.

Nullpunkt – parallele Hilfslinien – Mittellinie – Linealkante



2. Woher helfen wir die Teile des Geodreiecks? Verbinde.

Linealkante

senkrechte Linien zeichnen und rechte Winkel überprüfen

Mittellinie

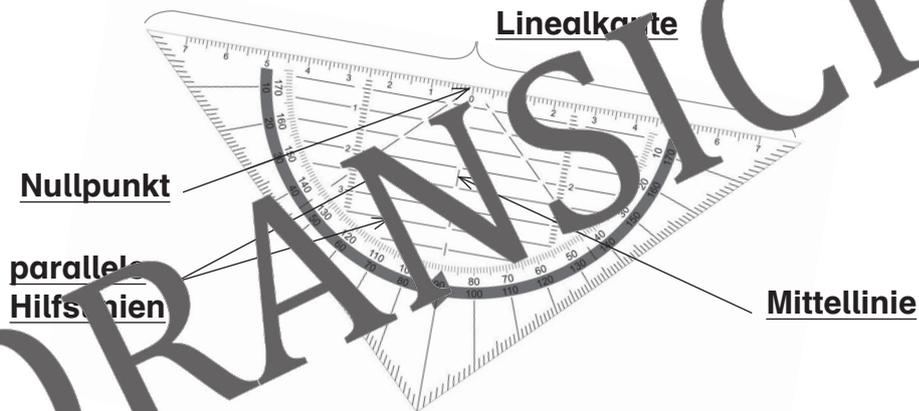
parallele Linien zeichnen

parallele Hilfslinien

messen und gerade Linien zeichnen

1. Beschriftet das Geodreieck richtig.

Nullpunkt – parallele Hilfslinien – Mittellinie – Linealkante



2. Woher helfen dir die Teile des Geodreiecks? Verbinde.

Linealkante

senkrechte Linien zeichnen und rechte Winkel überprüfen

Mittellinie

parallele Linien zeichnen

parallele Hilfslinien

messen und gerade Linien zeichnen



1. Setzt die Begriffe zur Beschreibung der Figuren richtig ein.

senkrecht

Trapez

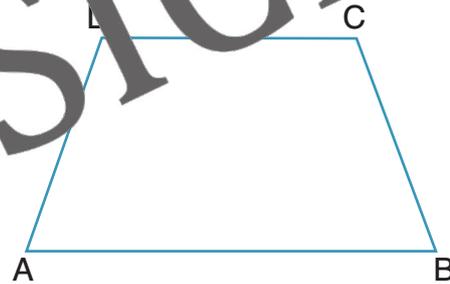
parallel

Winkel

keine



Das Rechteck hat rechte \_\_\_\_\_.  
Die Seiten  $\overline{AB}$  und  $\overline{BC}$  sind  
\_\_\_\_\_ zueinander.



Dieses \_\_\_\_\_ hat \_\_\_\_\_  
rechten Winkel.  
Die Seiten  $\overline{AB}$  und  $\overline{CD}$  sind \_\_\_\_\_  
zueinander.

1. Setzt die Begriffe zur Beschreibung der Figuren richtig ein.

senkrecht

Trapez

parallel

Winkel

keine



Das Rechteck hat rechte Winkel.  
Die Seiten  $\overline{AB}$  und  $\overline{BC}$  sind  
senkrecht zueinander.

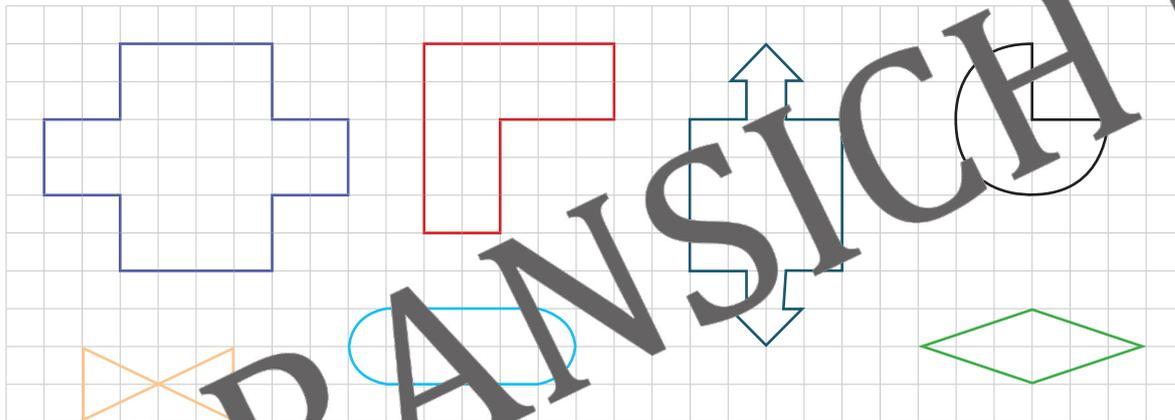


Dieses Trapez hat keine  
rechten Winkel.  
Die Seiten  $\overline{AB}$  und  $\overline{CD}$  sind parallel  
zueinander.

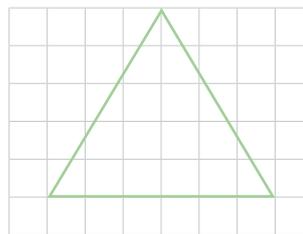
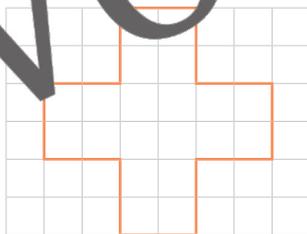
# 6

## Symmetrieachsen einzeichnen

1. Zeichne alle Symmetrieachsen in die Figuren ein.



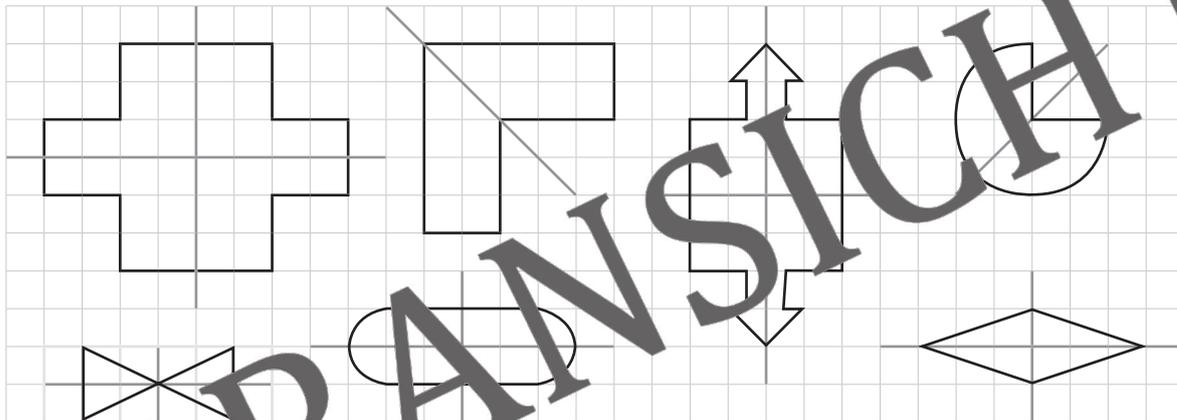
2. Welche Figur hat mehr Symmetrieachsen? Überlegt gemeinsam und zeichnet nur in die Figur die Symmetrieachsen ein, die mehr hat.



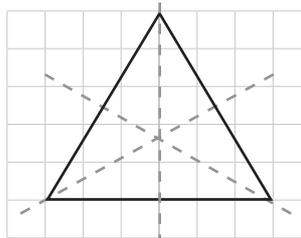
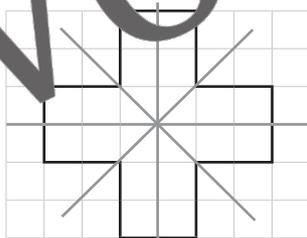
## 6

## Symmetrieachsen einzeichnen

1. Zeichne alle Symmetrieachsen in die Figuren ein.

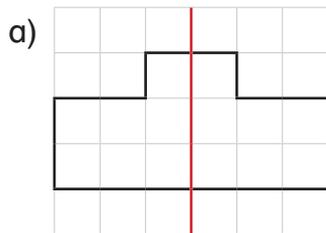


2. Welche Figur hat mehr Symmetrieachsen? Überlegt gemeinsam und zeichnet nur in die Figur die Symmetrieachsen ein, die mehr hat.



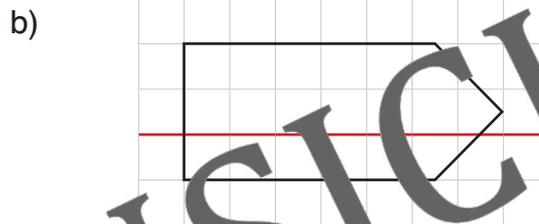
Das Kreuz hat  
4 Symmetrieachsen,  
das (gleichseitige)  
Dreieck hat 3.

1. Ist die Symmetrieachse richtig oder falsch? Kreuze an.



richtig

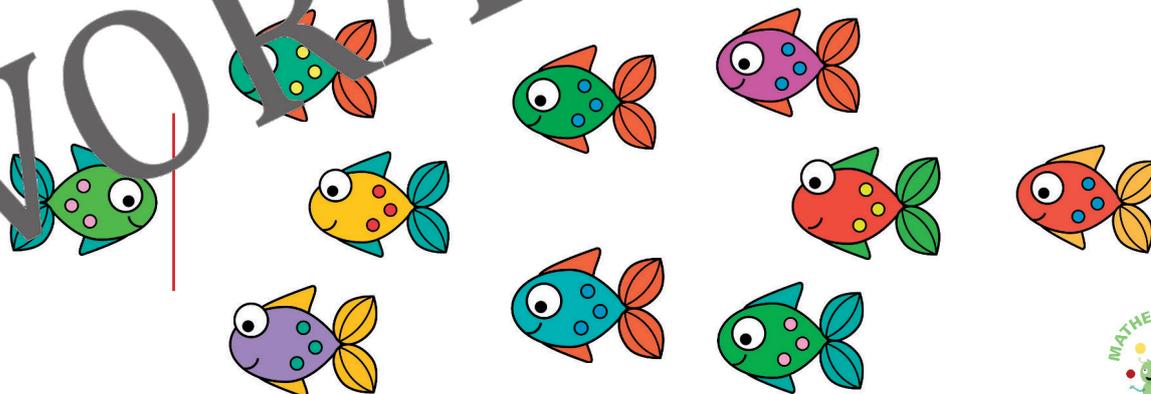
falsch



richtig

falsch

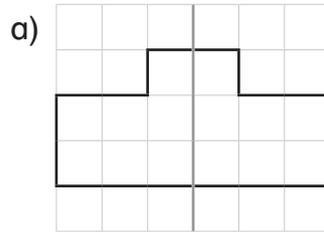
2. Kreise das richtige Spiegebild ein.



## 8

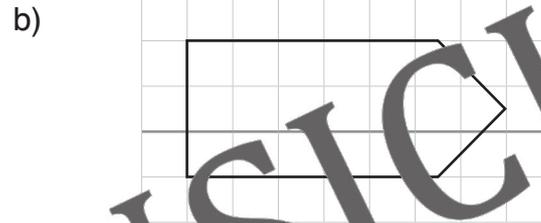
## Symmetrien erkennen

1. Ist die Symmetrieachse richtig oder falsch? Kreuze an.



richtig

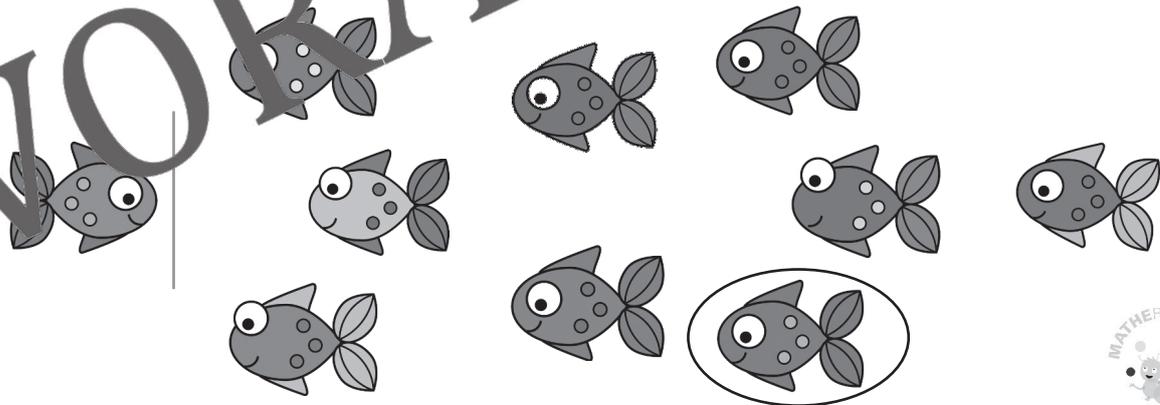
falsch



richtig

falsch

2. Kreise das richtige Spiegelbild an.



Du hast 4 Pullis und 3 Schals in deinem Kleiderschrank. Wie viele Möglichkeiten hast du, diese zu kombinieren?

Pullis:



Schals:



1. Vervollständige die Tabelle.

	roter Pulli	_____ Pulli	_____ Pulli	_____ Pulli
grauer Schal	roter Pulli grauer Schal			
_____ Schal				
_____ Schal				

2. Wie viele Möglichkeiten hast du? Rechne mit der Tabelle.

Antwort: \_\_\_\_\_

3. Wie viele Kombinationen gibt es bei nur 2 Schals? Wie gehst du vor?

Antwort: \_\_\_\_\_

1. Vervollständige die Tabelle.

	roter Pulli	lila Pulli	grüner Pulli	blauer Pulli
grauer Schal	roter Pulli grauer Schal	lila Pulli grauer Schal	grüner Pulli grauer Schal	blauer Pulli grauer Schal
pinkere Schal	roter Pulli pinkere Schal	lila Pulli pinkere Schal	grüner Pulli pinkere Schal	blauer Pulli pinkere Schal
blauer Schal	roter Pulli blauer Schal	lila Pulli blauer Schal	grüner Pulli blauer Schal	blauer Pulli blauer Schal

2. Wie viele Möglichkeiten hast du? Rechne mit der Tabelle.

Antwort: Ich habe  $4 \cdot 3 = 12$  Möglichkeiten.

3. Wie viele Kombinationen gibt es bei nur 2 Schals? Wie gehst du vor?

Antwort: Ich lasse die letzte Zeile weg. Es bleiben  $4 \cdot 2 = 8$  Kombinationen.

# Der RAABE Webshop: Schnell, übersichtlich, sicher!



## Wir bieten Ihnen:



Schnelle und intuitive Produktsuche



Übersichtliches Kundenkonto



Komfortable Nutzung über  
Computer, Tablet und Smartphone



Höhere Sicherheit durch  
SSL-Verschlüsselung

**Mehr unter: [www.raabe.de](http://www.raabe.de)**