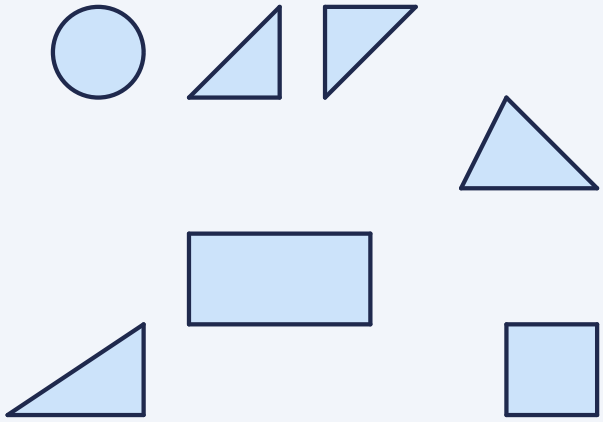
Versteckte Formen

Vorschule | 2026-11-22 | Arbeitsblatt

Ein Erwachsener kann den Text vorlesen. Schau dir das kleine Bild neben jeder Frage an. Zähle diese Formen im großen Bild und kreise den Buchstaben der richtigen Zahl ein.

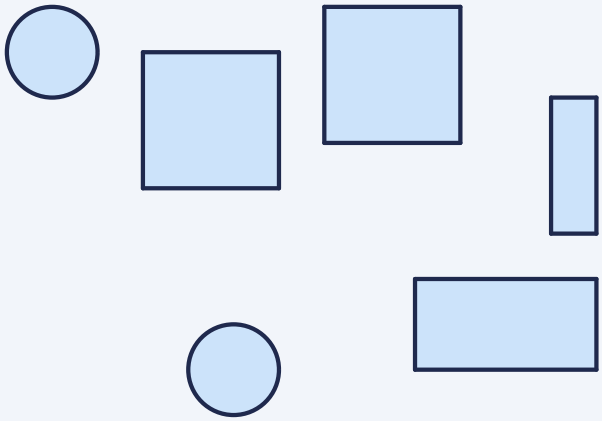
Zähle die Formen, die wie das kleine Bild aussehen. Tippe jede einmal an.

1 ▲ **Wie viele Dreiecke gibt es?**



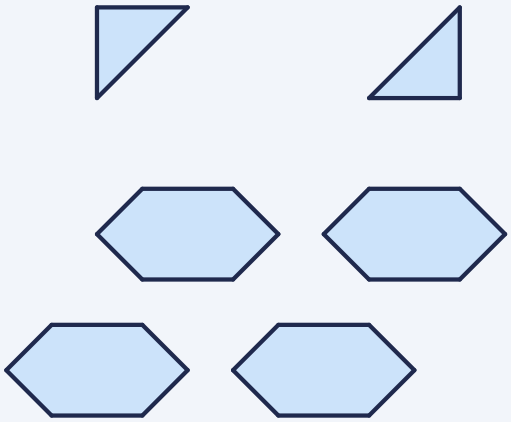
A 4 B 5 C 6

2 ■ **Wie viele Quadrate gibt es?**



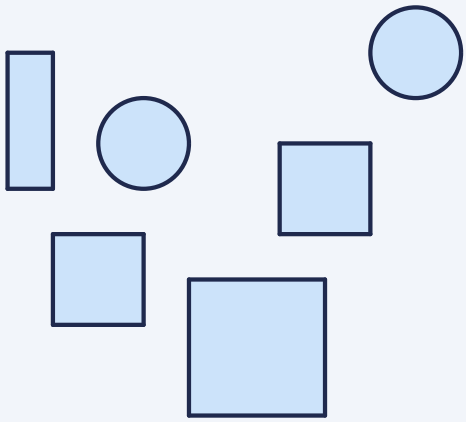
A 1 B 2 C 3

3 ▲ **Wie viele Dreiecke gibt es?**



A 1 B 2 C 3

4 ■ **Wie viele Quadrate gibt es?**



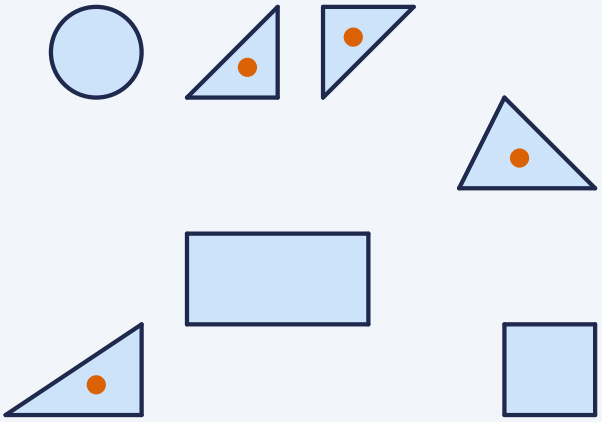
A 2 B 3 C 4

Versteckte Formen

Vorschule | 2026-11-22 | Lösungen

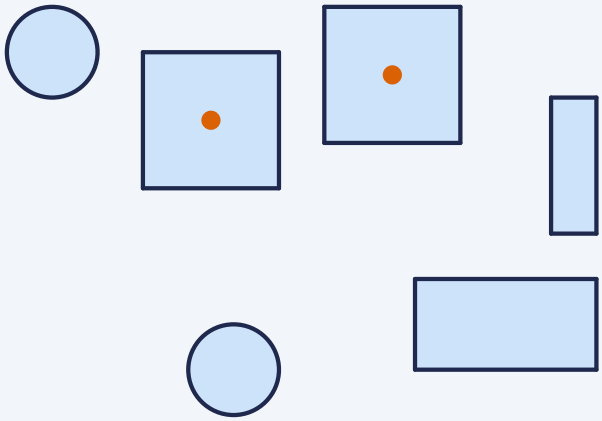
Der Ring markiert die Antwort. Orange Punkte zeigen die Formen, die gezählt werden.

1 ▲ **Wie viele Dreiecke gibt es?**



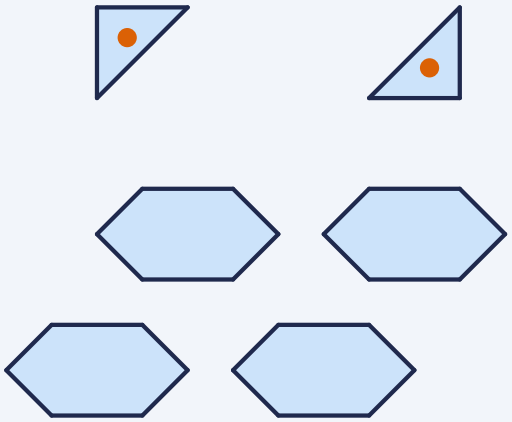
A 4 **B** 5 **C** 6

2 ■ **Wie viele Quadrate gibt es?**



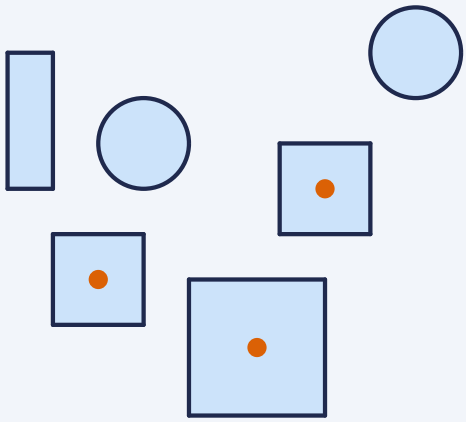
A 1 **B** 2 **C** 3

3 ▲ **Wie viele Dreiecke gibt es?**



A 1 **B** 2 **C** 3

4 ■ **Wie viele Quadrate gibt es?**



A 2 **B** 3 **C** 4

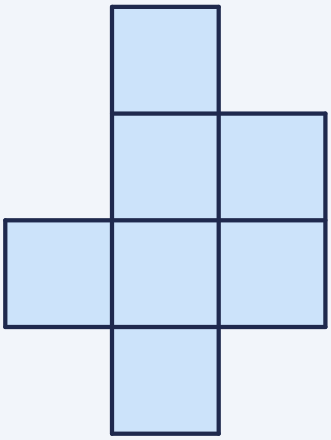
Versteckte Formen

1. Klasse | 2026-11-22 | Arbeitsblatt

In jeder Zeichnung verstecken sich Formen: Eine Form zählt, wenn alle ihre Seiten auf gezeichneten Linien liegen. Kleine Formen setzen sich zu größeren zusammen, also such nach allen Größen. Kreise den Buchstaben deiner Antwort ein.

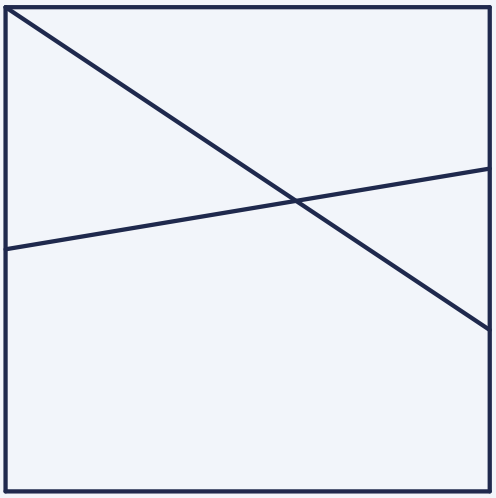
Zähle zuerst die kleinen Quadrate, dann such das große Quadrat aus vier.

1 ■ **Wie viele Quadrate gibt es?**



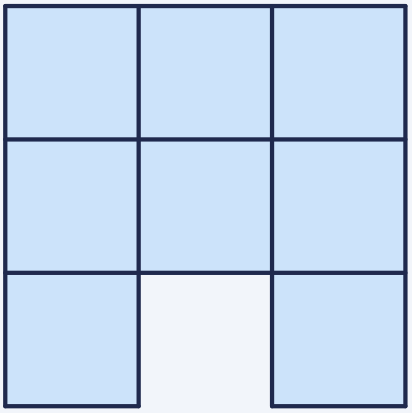
A 7 B 8 C 9

2 ▲ **Wie viele Dreiecke gibt es?**



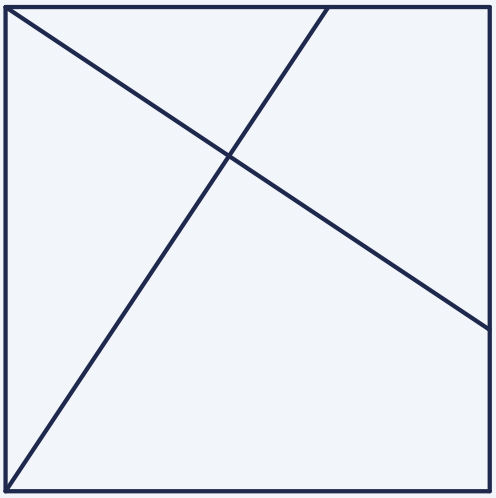
A 2 B 3 C 4

3 ■ **Wie viele Quadrate gibt es?**



A 8 B 10 C 11

4 ▲ **Wie viele Dreiecke gibt es?**



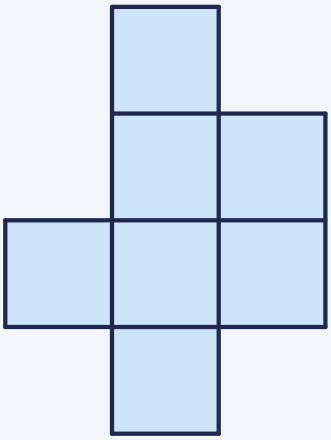
A 2 B 3 C 4

Versteckte Formen

1. Klasse | 2026-11-22 | Lösungen

Der Ring markiert die Antwort. Die orange Zeile addiert die Formen aus 1 Teil, dann aus 2, 3 Teilen und so weiter.

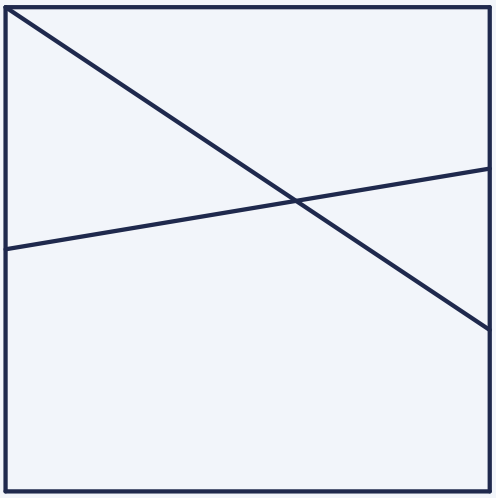
1 ■ **Wie viele Quadrate gibt es?**



7 + 1 = 8

A 7 **B 8** C 9

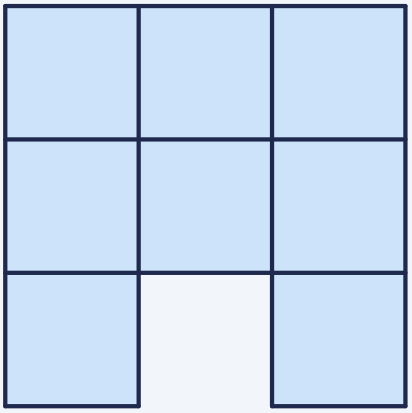
2 ▲ **Wie viele Dreiecke gibt es?**



2 + 1 = 3

A 2 **B 3** C 4

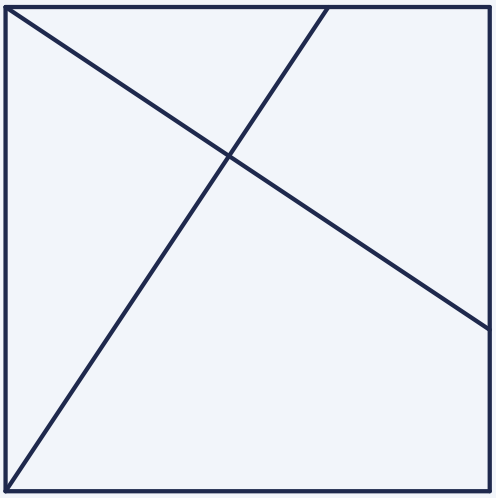
3 ■ **Wie viele Quadrate gibt es?**



8 + 2 = 10

A 8 **B 10** C 11

4 ▲ **Wie viele Dreiecke gibt es?**



2 + 2 = 4

A 2 B 3 **C 4**

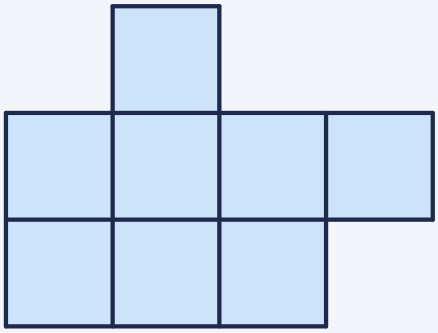
Versteckte Formen

2. Klasse | 2026-11-22 | Arbeitsblatt

In jeder Zeichnung verstecken sich Formen: Eine Form zählt, wenn alle ihre Seiten auf gezeichneten Linien liegen. Kleine Formen setzen sich zu größeren zusammen, also such nach allen Größen. Kreise den Buchstaben deiner Antwort ein.

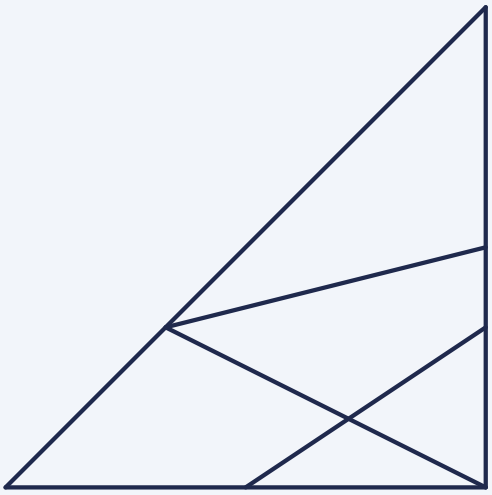
Zähle die Formen aus einem Teil, dann die aus 2, 3 oder mehr Teilen.

1 ■ **Wie viele Quadrate gibt es?**



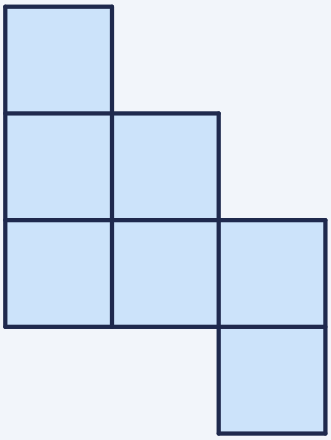
A 7 B 8 C 9 D 10

2 ▲ **Wie viele Dreiecke gibt es?**



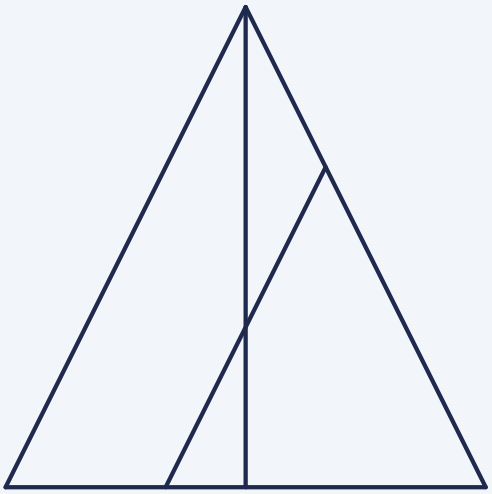
A 5 B 7 C 8 D 9

3 ■ **Wie viele Quadrate gibt es?**



A 5 B 6 C 7 D 8

4 ▲ **Wie viele Dreiecke gibt es?**



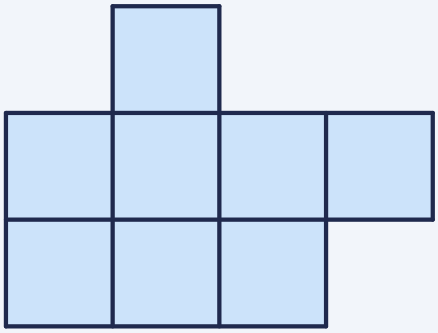
A 3 B 4 C 5 D 6

Versteckte Formen

2. Klasse | 2026-11-22 | Lösungen

Der Ring markiert die Antwort. Die orange Zeile addiert die Formen aus 1 Teil, dann aus 2, 3 Teilen und so weiter.

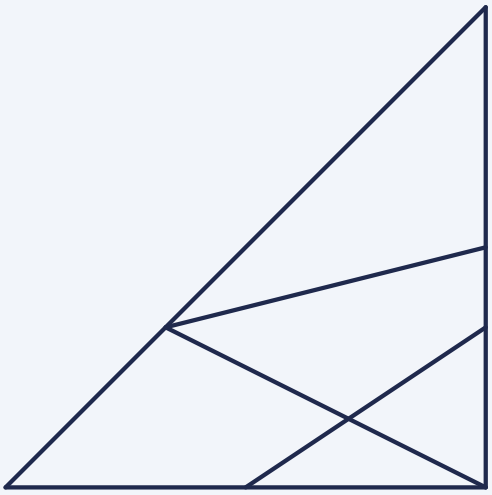
1 ■ **Wie viele Quadrate gibt es?**



8 + 2 = 10

A 7 B 8 C 9 **D 10**

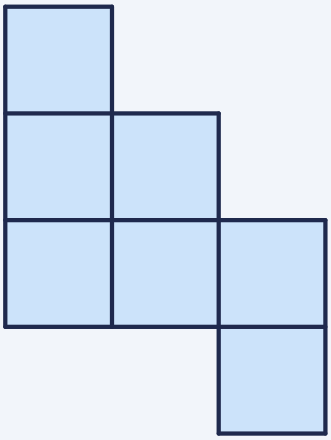
2 ▲ **Wie viele Dreiecke gibt es?**



3 + 3 + 1 + 1 = 8

A 5 B 7 **C 8** D 9

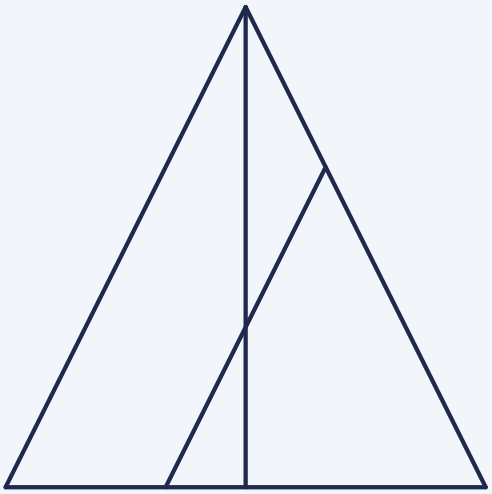
3 ■ **Wie viele Quadrate gibt es?**



7 + 1 = 8

A 5 B 6 C 7 **D 8**

4 ▲ **Wie viele Dreiecke gibt es?**



2 + 3 + 1 = 6

A 3 B 4 C 5 **D 6**

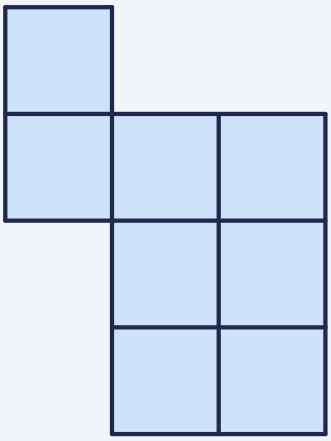
Versteckte Formen

3. Klasse | 2026-11-22 | Arbeitsblatt

In jeder Zeichnung verstecken sich Formen: Eine Form zählt, wenn alle ihre Seiten auf gezeichneten Linien liegen. Kleine Formen setzen sich zu größeren zusammen, also such nach allen Größen. Kreise den Buchstaben deiner Antwort ein.

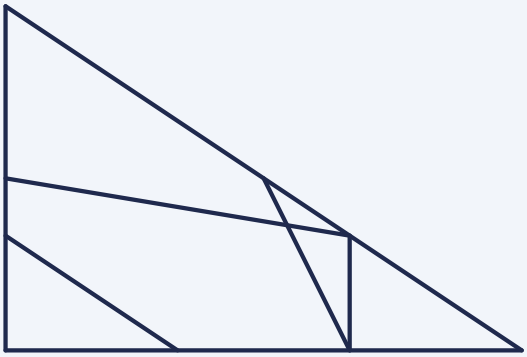
Zähle einzelne Quadrate, dann zwei nebeneinander, dann längere und größere Rechtecke. Ein Quadrat ist auch ein Rechteck.

1 **Wie viele Rechtecke gibt es? Quadrate zählen mit.**



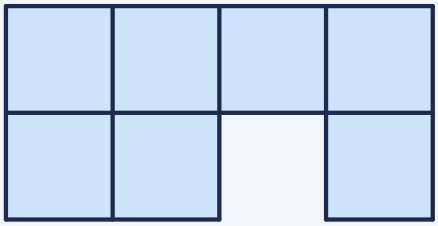
A 23 B 24 C 25 D 26

2 **Wie viele Dreiecke gibt es?**



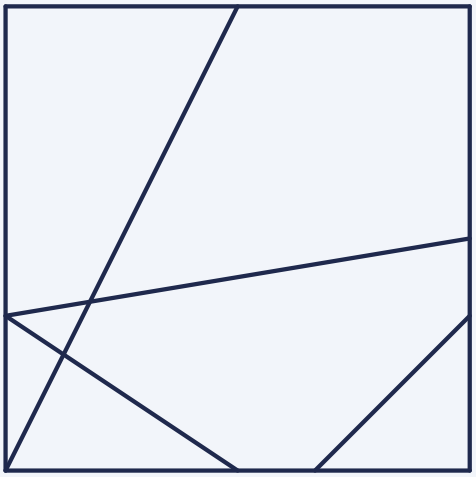
A 4 B 7 C 8 D 9

3 **Wie viele Rechtecke gibt es? Quadrate zählen mit.**



A 16 B 18 C 19 D 20

4 **Wie viele Dreiecke gibt es?**



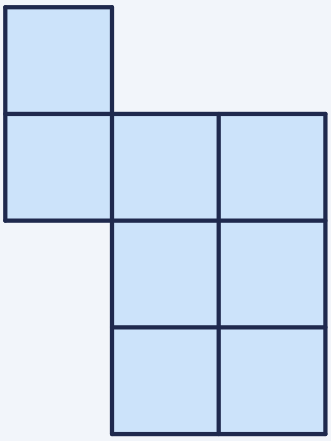
A 4 B 6 C 7 D 8

Versteckte Formen

3. Klasse | 2026-11-22 | Lösungen

Der Ring markiert die Antwort. Die orange Zeile addiert die Formen aus 1 Teil, dann aus 2, 3 Teilen und so weiter.

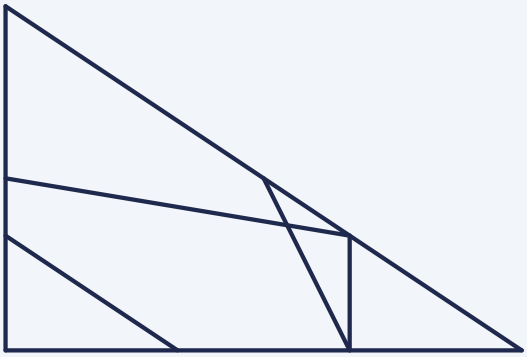
1 Wie viele Rechtecke gibt es? Quadrate zählen mit.



8 + 9 + 3 + 2 + 1 = 23

A 23 B 24 C 25 D 26

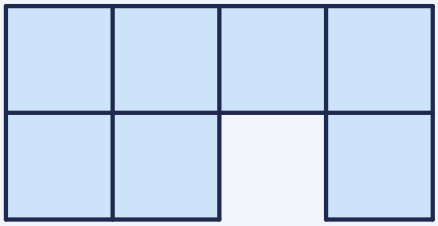
2 Wie viele Dreiecke gibt es?



4 + 2 + 1 + 1 = 8

A 4 B 7 C 8 D 9

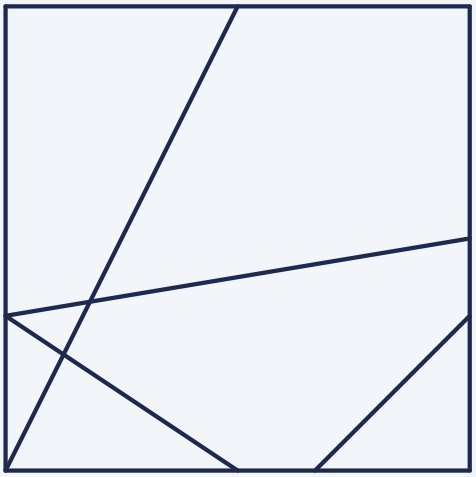
3 Wie viele Rechtecke gibt es? Quadrate zählen mit.



7 + 7 + 2 + 2 = 18

A 16 B 18 C 19 D 20

4 Wie viele Dreiecke gibt es?



4 + 2 + 1 = 7

A 4 B 6 C 7 D 8

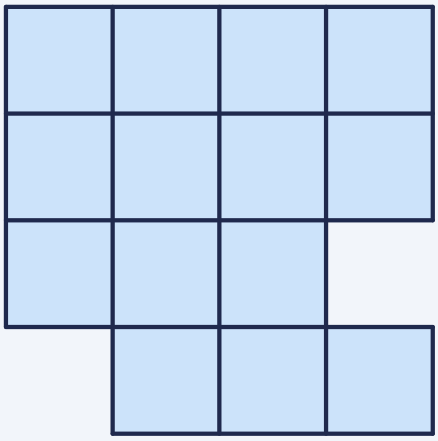
Versteckte Formen

4. Klasse | 2026-11-22 | Arbeitsblatt

In jeder Zeichnung verstecken sich Formen: Eine Form zählt, wenn alle ihre Seiten auf gezeichneten Linien liegen. Kleine Formen setzen sich zu größeren zusammen, also such nach allen Größen. Kreise den Buchstaben deiner Antwort ein.

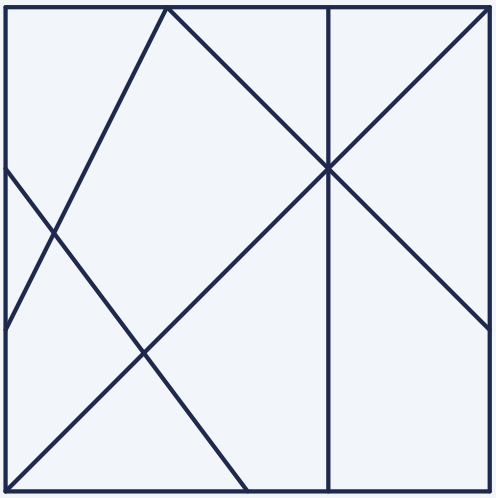
Quadrate: zähle erst 1 × 1, dann 2 × 2, dann 3 × 3. Hake jedes gezählte ab.

1 ■ **Wie viele Quadrate gibt es?**



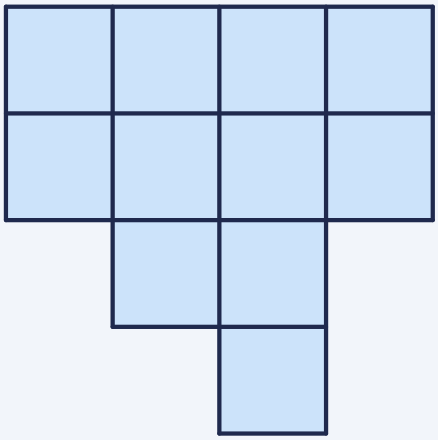
A 14 **B** 20 **C** 21 **D** 22

2 ▲ **Wie viele Dreiecke gibt es?**



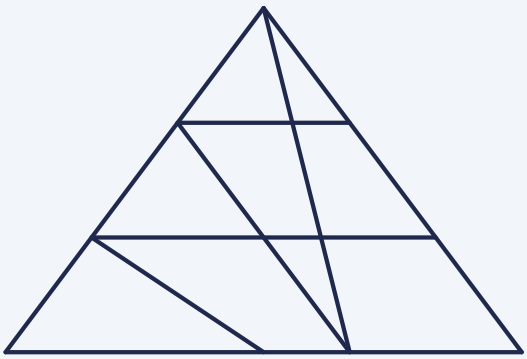
A 11 **B** 12 **C** 13 **D** 14

3 ■ **Wie viele Quadrate gibt es?**



A 11 **B** 12 **C** 14 **D** 15

4 ▲ **Wie viele Dreiecke gibt es?**



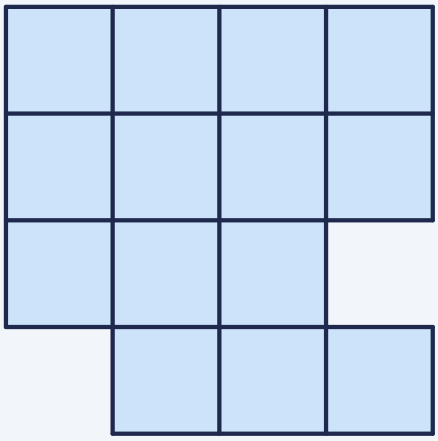
A 12 **B** 13 **C** 14 **D** 15

Versteckte Formen

4. Klasse | 2026-11-22 | Lösungen

Der Ring markiert die Antwort. Die orange Zeile addiert die Formen aus 1 Teil, dann aus 2, 3 Teilen und so weiter.

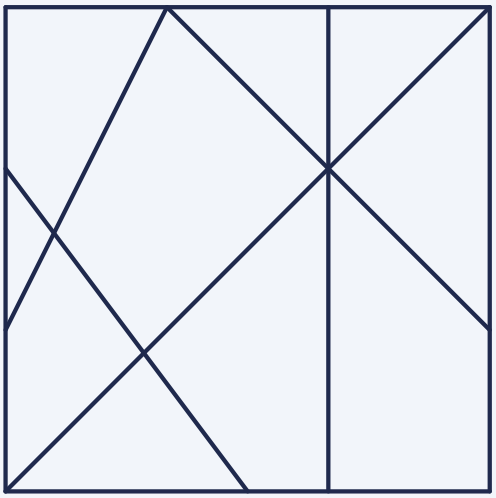
1 ■ **Wie viele Quadrate gibt es?**



14 + 6 + 1 = 21

A 14 B 20 **C 21** D 22

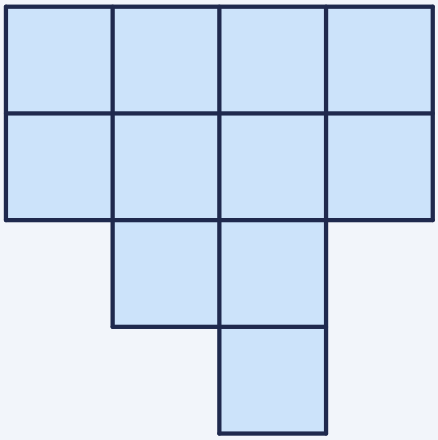
2 ▲ **Wie viele Dreiecke gibt es?**



5 + 4 + 2 + 1 + 1 = 13

A 11 B 12 **C 13** D 14

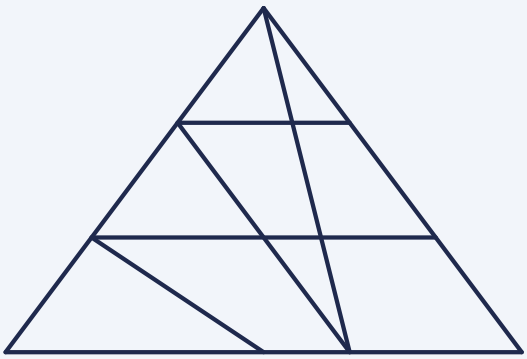
3 ■ **Wie viele Quadrate gibt es?**



11 + 4 = 15

A 11 B 12 C 14 **D 15**

4 ▲ **Wie viele Dreiecke gibt es?**



5 + 3 + 4 + 1 + 1 + 1 = 15

A 12 B 13 C 14 **D 15**

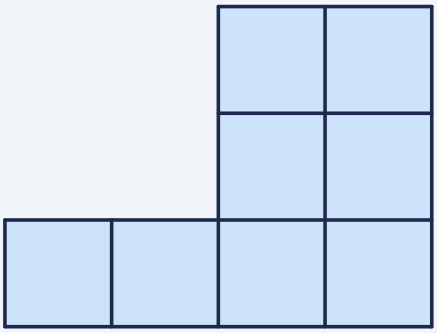
Versteckte Formen

5. Klasse | 2026-11-22 | Arbeitsblatt

In jeder Zeichnung verstecken sich Formen: Eine Form zählt, wenn alle ihre Seiten auf gezeichneten Linien liegen. Kleine Formen setzen sich zu größeren zusammen, also such nach allen Größen. Kreise den Buchstaben deiner Antwort ein.

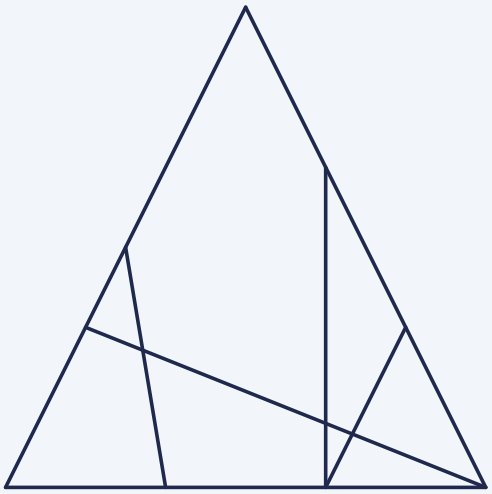
Zähle die Rechtecke Zeile für Zeile und Spalte für Spalte. Quadrate zählen mit.

1 ▬ **Wie viele Rechtecke gibt es? Quadrate zählen mit.**



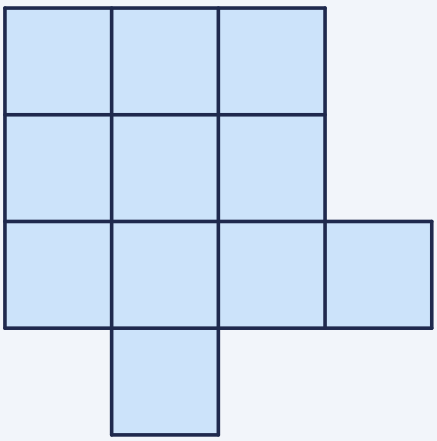
A 22 **B** 23 **C** 24 **D** 25

2 ▲ **Wie viele Dreiecke gibt es?**



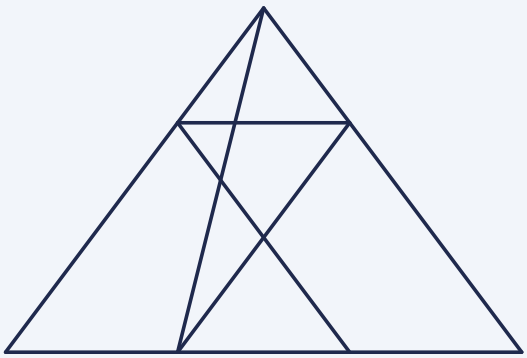
A 11 **B** 12 **C** 13 **D** 14

3 ▬ **Wie viele Rechtecke gibt es? Quadrate zählen mit.**



A 41 **B** 43 **C** 44 **D** 45

4 ▲ **Wie viele Dreiecke gibt es?**



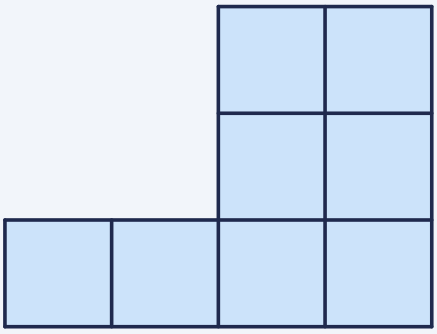
A 13 **B** 14 **C** 15 **D** 16

Versteckte Formen

5. Klasse | 2026-11-22 | Lösungen

Der Ring markiert die Antwort. Die orange Zeile addiert die Formen aus 1 Teil, dann aus 2, 3 Teilen und so weiter.

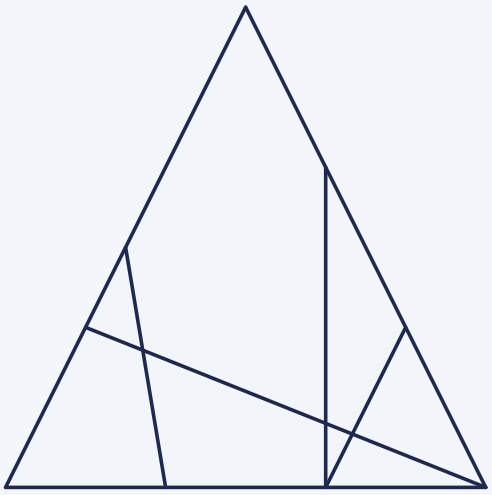
1 Wie viele Rechtecke gibt es? Quadrate zählen mit.



8 + 9 + 4 + 3 + 1 = 25

A 22 B 23 C 24 **D 25**

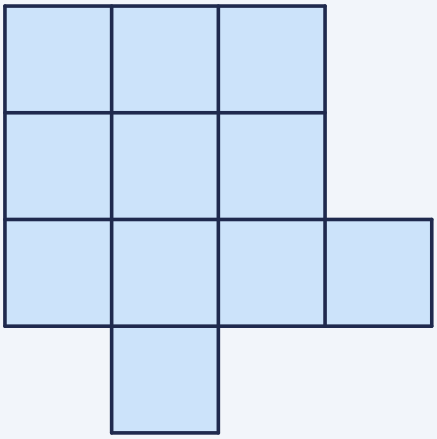
2 Wie viele Dreiecke gibt es?



4 + 5 + 1 + 3 + 1 = 14

A 11 B 12 C 13 **D 14**

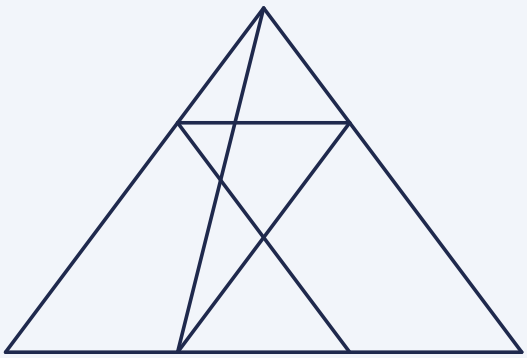
3 Wie viele Rechtecke gibt es? Quadrate zählen mit.



11 + 14 + 8 + 6 + 4 + 1 = 44

A 41 B 43 **C 44** D 45

4 Wie viele Dreiecke gibt es?



5 + 6 + 3 + 1 + 1 = 16

A 13 B 14 C 15 **D 16**

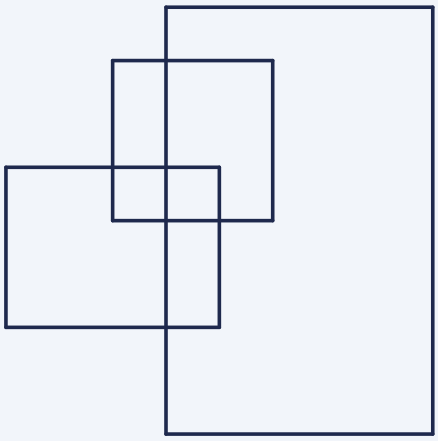
Versteckte Formen

6. Klasse | 2026-11-22 | Arbeitsblatt

In jeder Zeichnung verstecken sich Formen: Eine Form zählt, wenn alle ihre Seiten auf gezeichneten Linien liegen. Kleine Formen setzen sich zu größeren zusammen, also such nach allen Größen. Kreise den Buchstaben deiner Antwort ein.

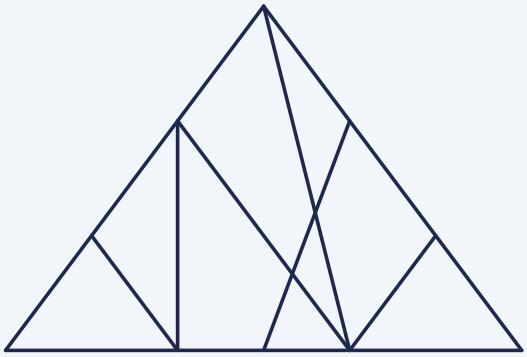
Wo sich zwei Umrisse kreuzen, entstehen neue Rechtecke. Zähle nach Größe, die kleinsten zuerst.

1 ▬ **Wie viele Rechtecke gibt es? Quadrate zählen mit.**



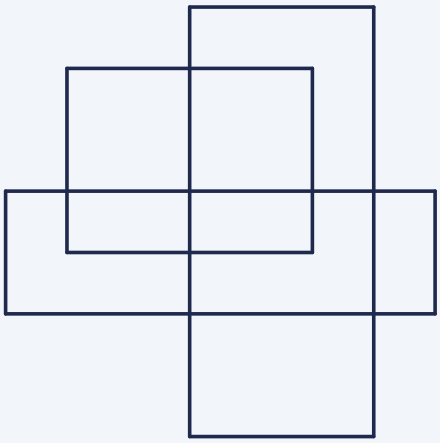
A 12 **B** 13 **C** 14 **D** 16

2 ▲ **Wie viele Dreiecke gibt es?**



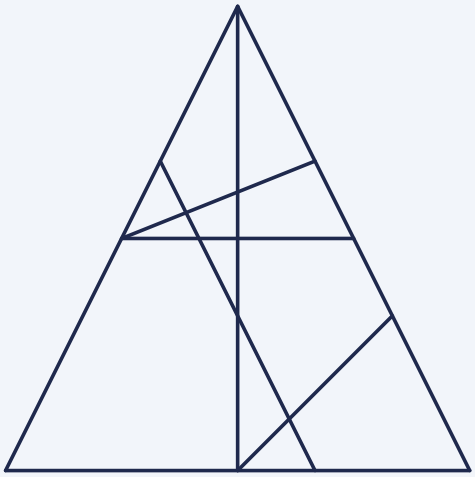
A 15 **B** 16 **C** 17 **D** 19

3 ▬ **Wie viele Rechtecke gibt es? Quadrate zählen mit.**



A 17 **B** 18 **C** 19 **D** 20

4 ▲ **Wie viele Dreiecke gibt es?**



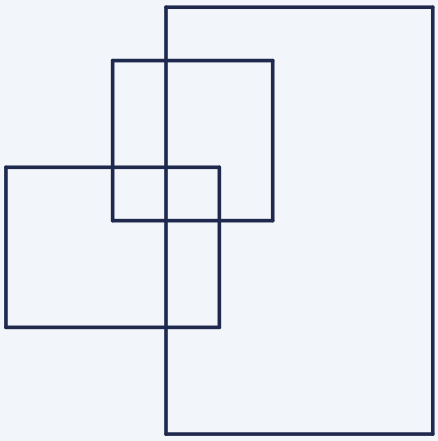
A 22 **B** 23 **C** 24 **D** 26

Versteckte Formen

6. Klasse | 2026-11-22 | Lösungen

Der Ring markiert die Antwort. Die orange Zeile addiert die Formen aus 1 Teil, dann aus 2, 3 Teilen und so weiter.

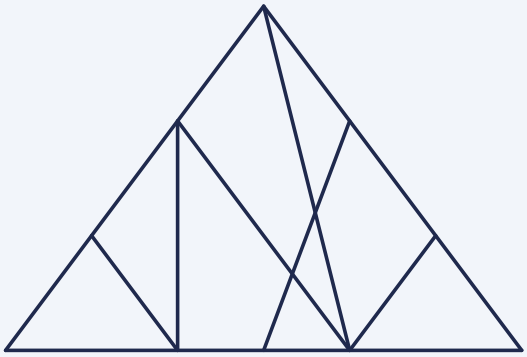
1 Wie viele Rechtecke gibt es? Quadrate zählen mit.



4 + 5 + 3 = 12

A 12 B 13 C 14 D 16

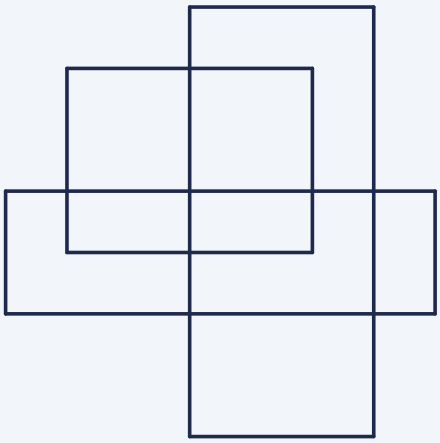
2 Wie viele Dreiecke gibt es?



6 + 5 + 1 + 2 + 1 + 1 = 16

A 15 **B 16** C 17 D 19

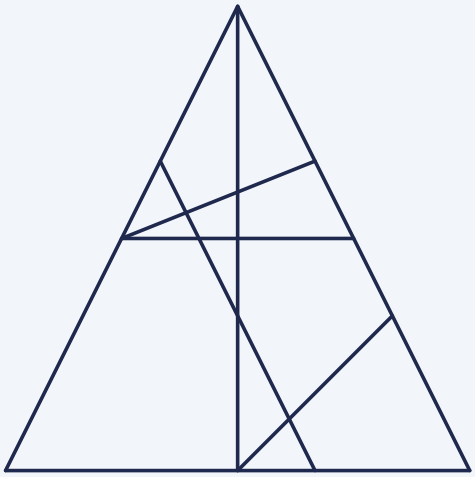
3 Wie viele Rechtecke gibt es? Quadrate zählen mit.



6 + 7 + 2 + 3 + 2 = 20

A 17 B 18 C 19 **D 20**

4 Wie viele Dreiecke gibt es?



6 + 7 + 3 + 2 + 1 + 3 + 1 = 23

A 22 **B 23** C 24 D 26

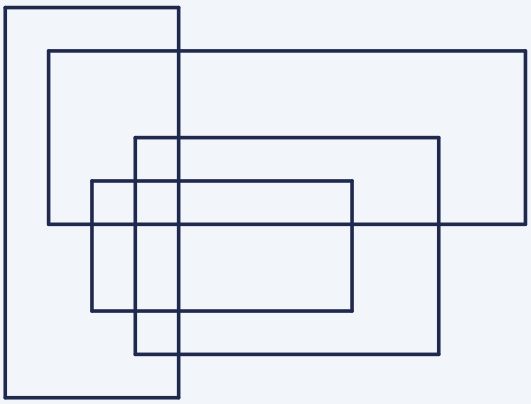
Versteckte Formen

7. Klasse | 2026-11-22 | Arbeitsblatt

In jeder Zeichnung verstecken sich Formen: Eine Form zählt, wenn alle ihre Seiten auf gezeichneten Linien liegen. Kleine Formen setzen sich zu größeren zusammen, also such nach allen Größen. Kreise den Buchstaben deiner Antwort ein.

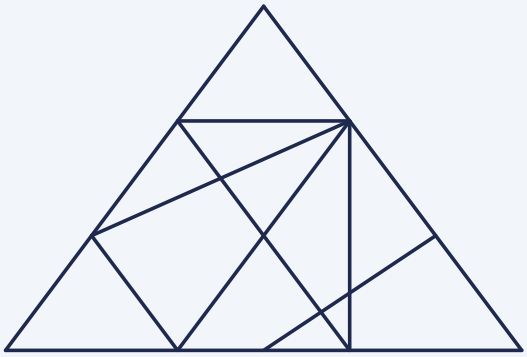
Geh der Reihe nach vor: Formen aus 1 Teil, dann aus 2, aus 3 und so weiter. Zähle keine Form doppelt.

1 **Wie viele Rechtecke gibt es? Quadrate zählen mit.**



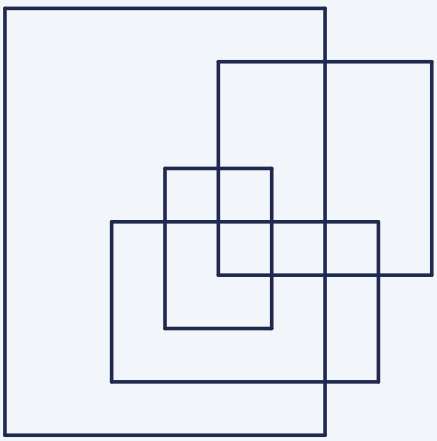
A 33 B 35 C 36 D 39

2 **Wie viele Dreiecke gibt es?**



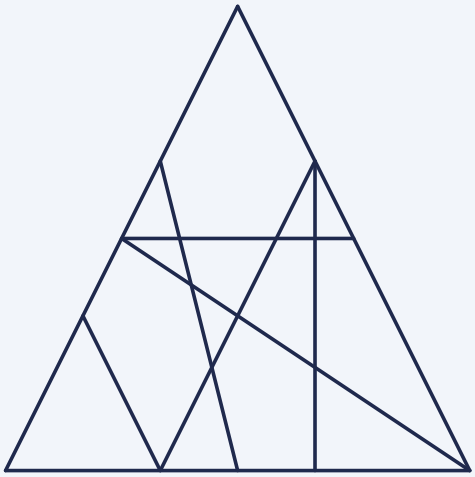
A 20 B 21 C 22 D 23

3 **Wie viele Rechtecke gibt es? Quadrate zählen mit.**



A 21 B 22 C 23 D 24

4 **Wie viele Dreiecke gibt es?**



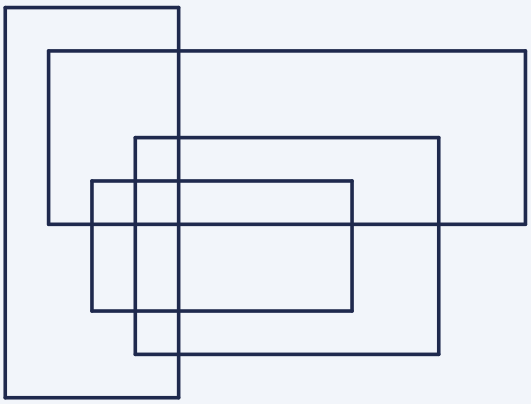
A 24 B 25 C 26 D 27

Versteckte Formen

7. Klasse | 2026-11-22 | Lösungen

Der Ring markiert die Antwort. Die orange Zeile addiert die Formen aus 1 Teil, dann aus 2, 3 Teilen und so weiter.

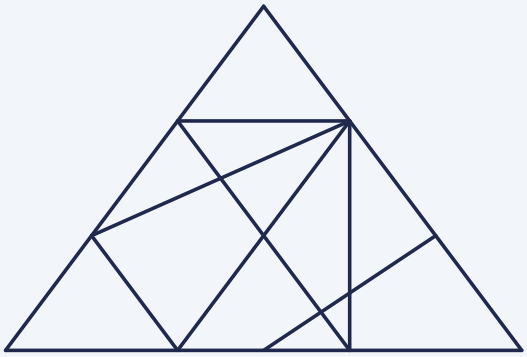
1 Wie viele Rechtecke gibt es? Quadrate zählen mit.



8 + 11 + 5 + 7 + 1 + 1 + 2 = 35

A 33 **B 35** C 36 D 39

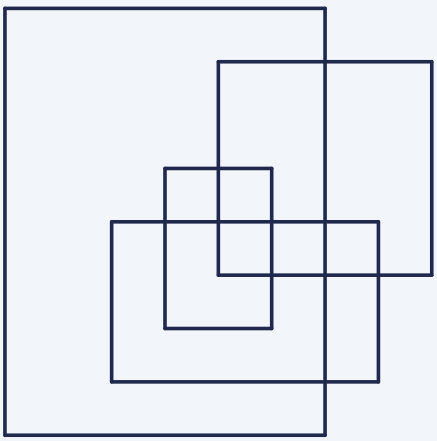
2 Wie viele Dreiecke gibt es?



8 + 7 + 3 + 2 + 1 + 1 + 1 = 23

A 20 B 21 C 22 **D 23**

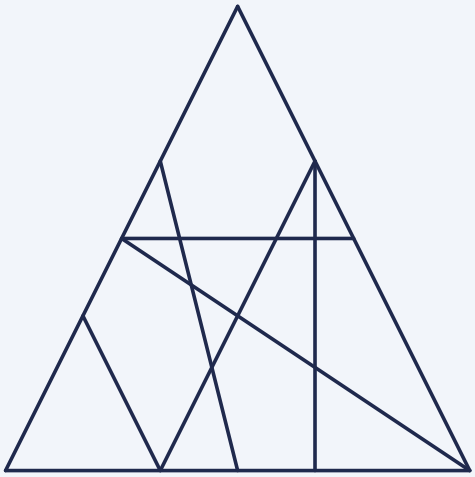
3 Wie viele Rechtecke gibt es? Quadrate zählen mit.



6 + 8 + 1 + 3 + 2 + 1 = 21

A 21 B 22 C 23 D 24

4 Wie viele Dreiecke gibt es?



8 + 6 + 4 + 4 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 27

A 24 B 25 C 26 **D 27**

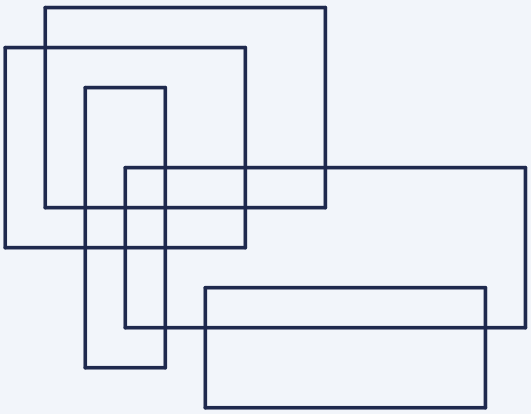
Versteckte Formen

8. Klasse | 2026-11-22 | Arbeitsblatt

In jeder Zeichnung verstecken sich Formen: Eine Form zählt, wenn alle ihre Seiten auf gezeichneten Linien liegen. Kleine Formen setzen sich zu größeren zusammen, also such nach allen Größen. Kreise den Buchstaben deiner Antwort ein.

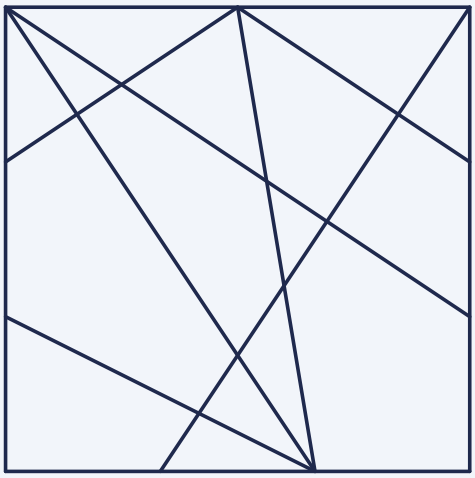
Viele Linien treffen sich. Ordne die Formen nach ihrer Anzahl von Teilen, damit keine fehlt oder doppelt zählt.

1 **Wie viele Rechtecke gibt es? Quadrate zählen mit.**



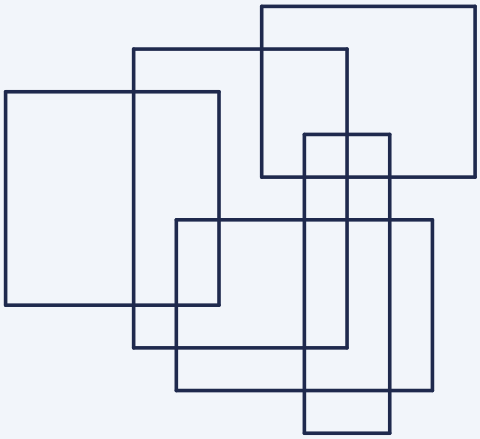
A 29 B 30 C 31 D 32

2 **Wie viele Dreiecke gibt es?**



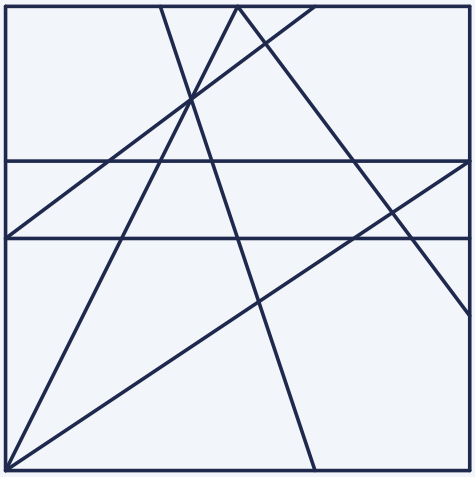
A 32 B 33 C 34 D 35

3 **Wie viele Rechtecke gibt es? Quadrate zählen mit.**



A 33 B 34 C 35 D 36

4 **Wie viele Dreiecke gibt es?**



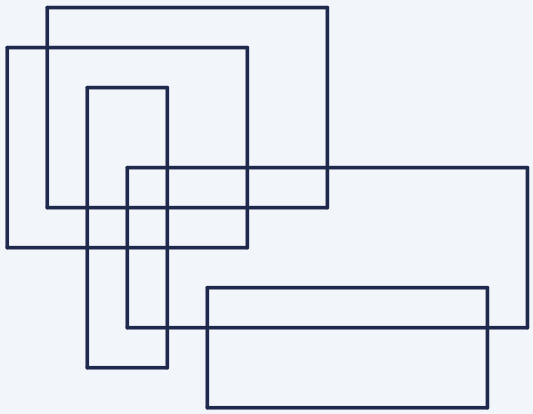
A 36 B 38 C 39 D 40

Versteckte Formen

8. Klasse | 2026-11-22 | Lösungen

Der Ring markiert die Antwort. Die orange Zeile addiert die Formen aus 1 Teil, dann aus 2, 3 Teilen und so weiter.

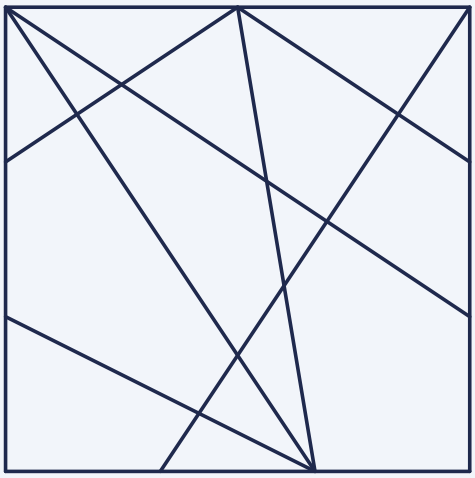
1 ▬ **Wie viele Rechtecke gibt es? Quadrate zählen mit.**



9 + 10 + 3 + 4 + 1 + 2 + 2 = 31

A 29 B 30 **C 31** D 32

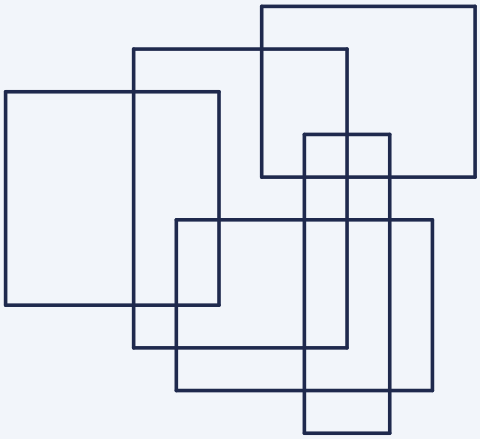
2 ▲ **Wie viele Dreiecke gibt es?**



10 + 9 + 7 + 1 + 2 + 2 + 1 = 32

A 32 B 33 C 34 D 35

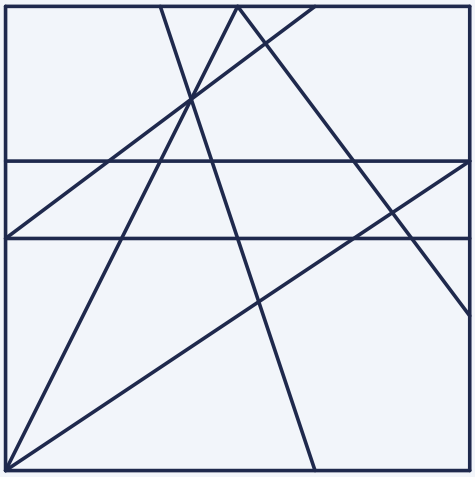
3 ▬ **Wie viele Rechtecke gibt es? Quadrate zählen mit.**



11 + 9 + 6 + 3 + 2 + 2 + 1 + 1 = 35

A 33 B 34 **C 35** D 36

4 ▲ **Wie viele Dreiecke gibt es?**



12 + 7 + 9 + 2 + 4 + 2 + 2 + 1 = 39

A 36 B 38 **C 39** D 40