



DOWNLOAD

Brigitte Penzenstadler

Geometrie – 5./6. Klasse: Koordinaten

Mathetraining in 3 Kompetenzstufen

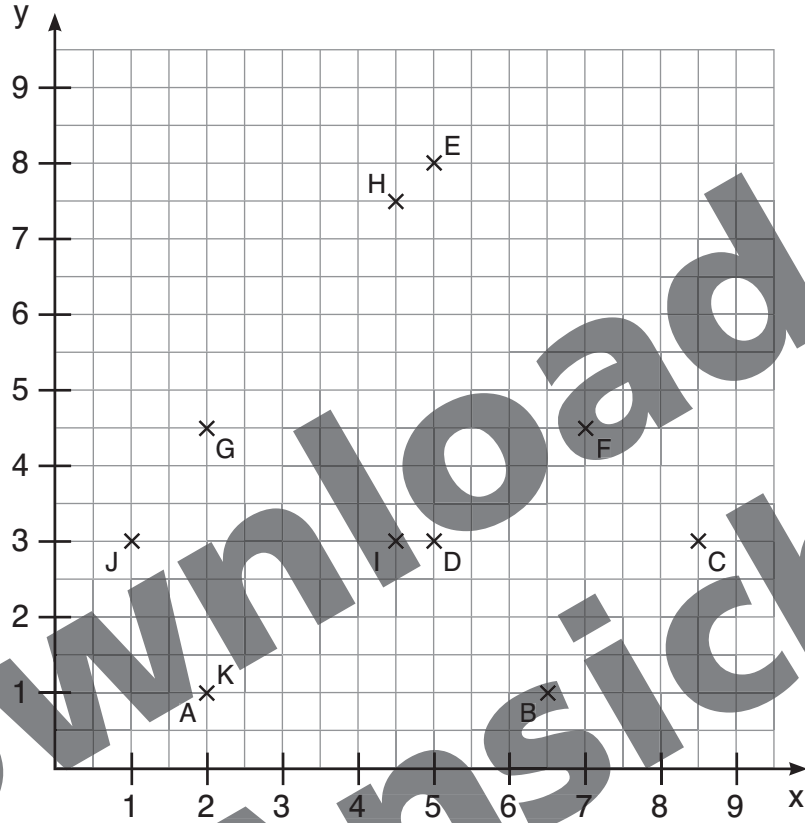
Downloadauszug
aus dem Originaltitel:



zur Vollversion

Koordinaten benennen

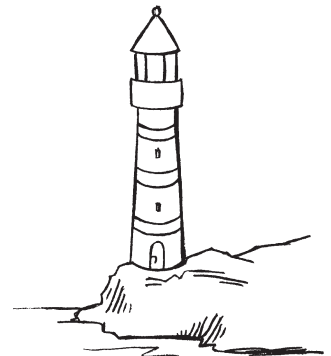
Welche Koordinaten haben die Punkte?



- A _____
- B _____
- C _____
- D _____
- E _____
- F _____

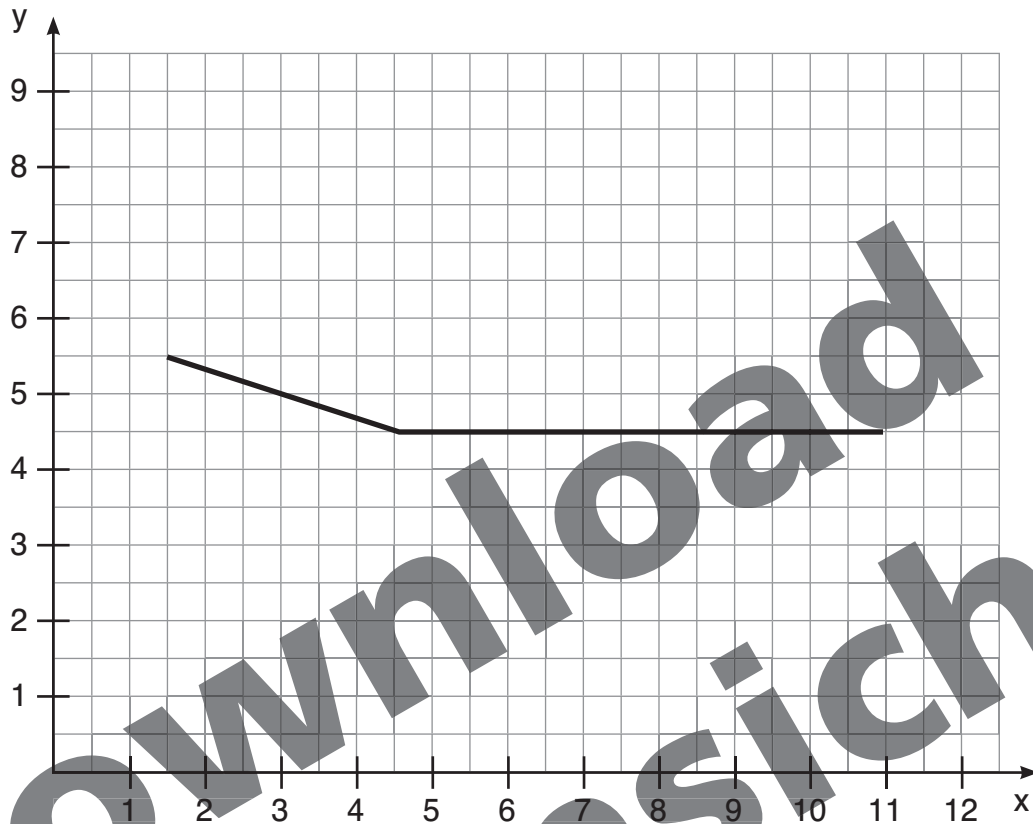
- G _____
- H _____
- I _____
- J _____
- K _____

Verbinde die Koordinaten von A bis K. Was erhältst du?



Koordinaten eintragen

Trage die Koordinaten in das Gitternetz ein und verbinde sie.



A (3/8)

B (4,5/4,5)

C (4,5/1,5)

D (3,5/2)

E (3,5/3,5)

F (2,5/4)

G (2,5/2,5)

H (1,5/3)

I (1,5/5,5)

J (3/8)

K (6/8)

L (6/8,5)

M (7/8,5)

N (7/8)

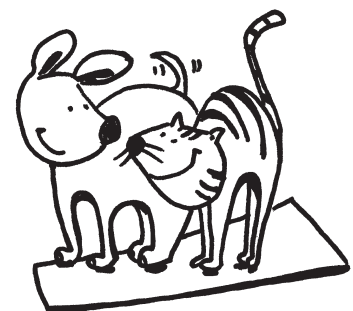
O (9,5/8)

P (11/4,5)

Q (11/1,5)

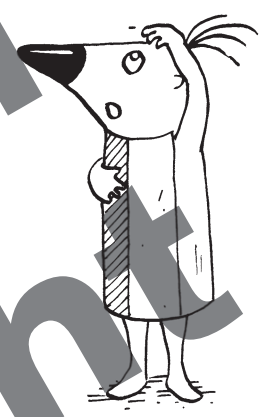
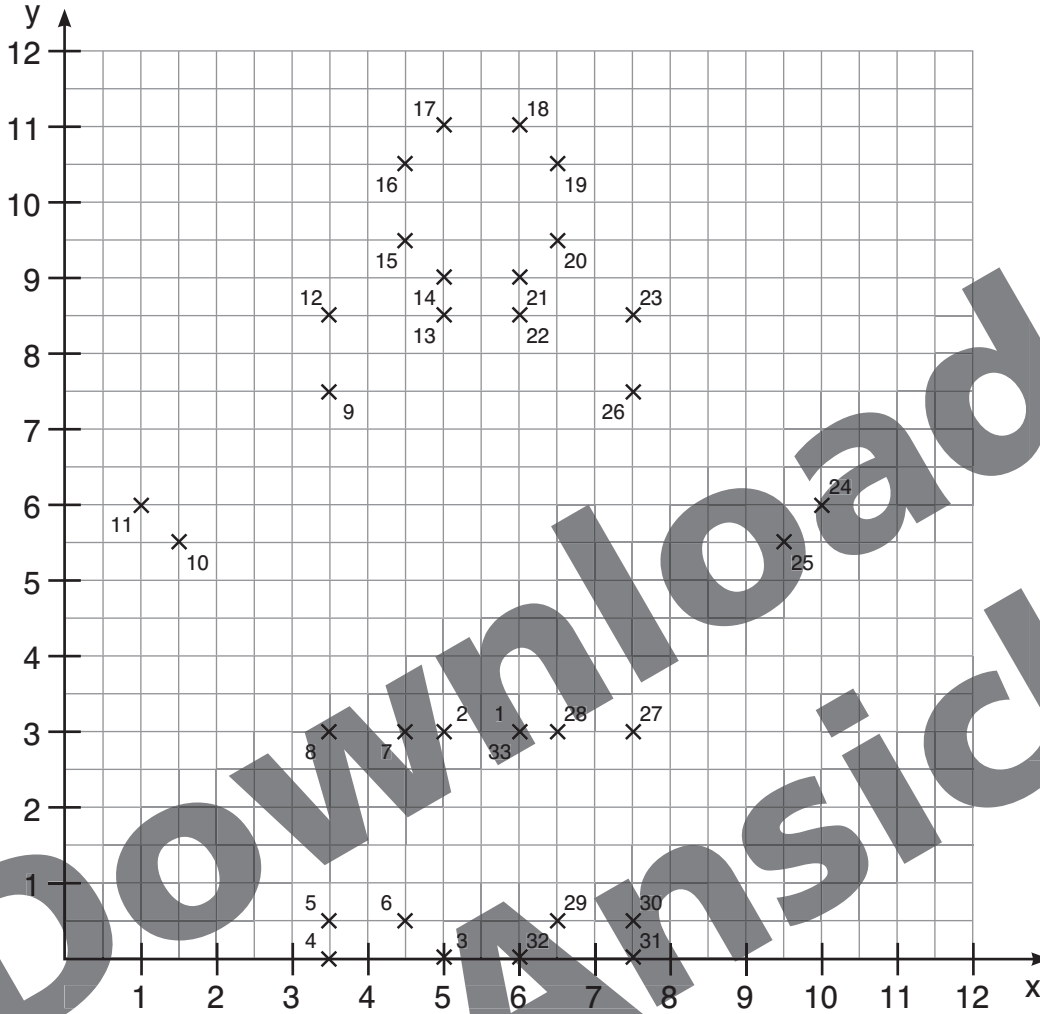
R (4,5/1,5)

Wenn du die Koordinaten richtig verbunden hast,
erhältst du _____.



Koordinaten benennen

Welche Koordinaten haben die Punkte? Verbinde sie von 1 bis 33. Was erhältst du?



Download zur Ansicht

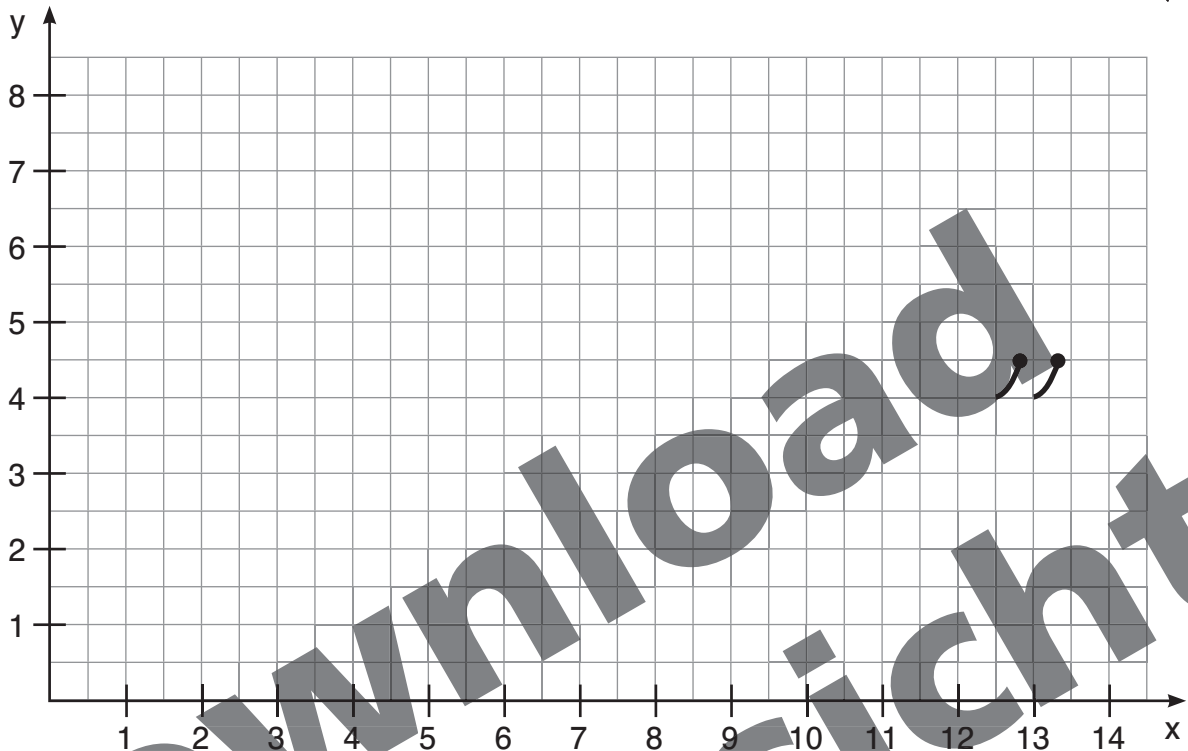
- | | | |
|---------|---------|---------|
| ① _____ | ⑫ _____ | ⑳ _____ |
| ② _____ | ⑬ _____ | ㉑ _____ |
| ③ _____ | ⑭ _____ | ㉒ _____ |
| ④ _____ | ⑮ _____ | ㉓ _____ |
| ⑤ _____ | ⑯ _____ | ㉔ _____ |
| ⑥ _____ | ⑰ _____ | ㉕ _____ |
| ⑦ _____ | ⑱ _____ | ㉖ _____ |
| ⑧ _____ | ㉒ _____ | ㉗ _____ |
| ⑨ _____ | ㉓ _____ | ㉘ _____ |
| ⑩ _____ | ㉔ _____ | ㉙ _____ |
| ⑪ _____ | ㉕ _____ | ㉚ _____ |

Die verbundenen Koordinaten ergeben: _____.

Koordinaten eintragen



Trage die Koordinaten ein und verbinde sie von 1 bis 36. Was erhältst du?

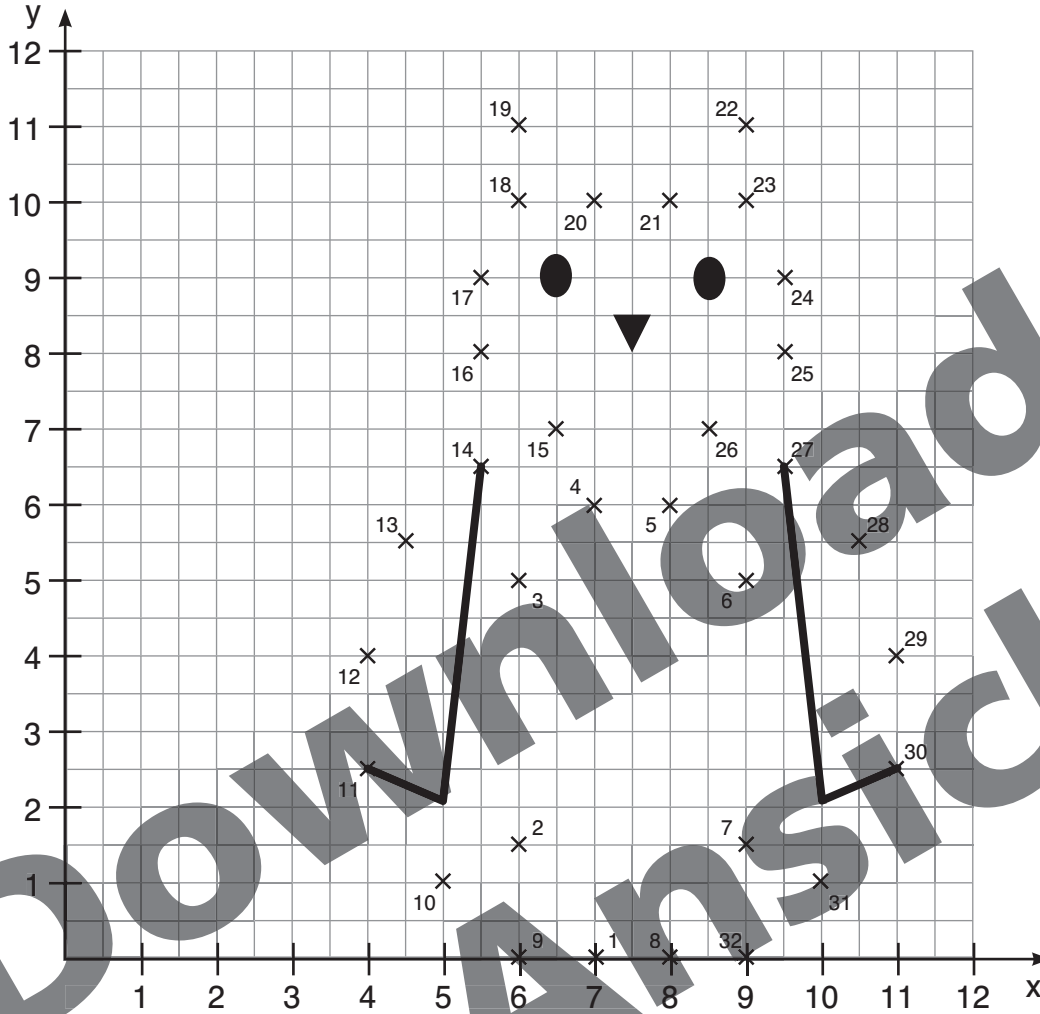


- | | | |
|-------------|------------|--------------|
| ① (6/4) | ⑬ (7,5/6) | ⑳ (12,5/4) |
| ② (5,5/4) | ⑭ (8/5,5) | ㉑ (13/4) |
| ③ (5,5/4,5) | ⑮ (8/2) | ㉒ (13,5/3,5) |
| ④ (6,5/4,5) | ⑯ (3/2) | ㉓ (13,5/3) |
| ⑤ (6,5/3,5) | ⑰ (3/6,5) | ㉔ (13/2,5) |
| ⑥ (5/3,5) | ⑱ (3,5/7) | ㉕ (12,5/2) |
| ⑦ (5/5) | ⑲ (8,5/7) | ㉖ (12/1) |
| ⑧ (7/5) | ⑳ (9/6,5) | ㉗ (1,5/1) |
| ⑨ (7/3) | ㉑ (9/2) | ㉘ (1/1,5) |
| ⑩ (4/3) | ㉒ (11/2) | ㉙ (0/2,5) |
| ⑪ (4/5,5) | ㉓ (12/3) | ㉚ (1/2) |
| ⑫ (4,5/6) | ㉔ (12/3,5) | ㉛ (3/2) |

Die verbundenen Koordinaten ergeben: _____.

Koordinaten benennen

Welche Koordinaten haben die Punkte? Verbinde sie von 1 bis 32. Was erhältst du?



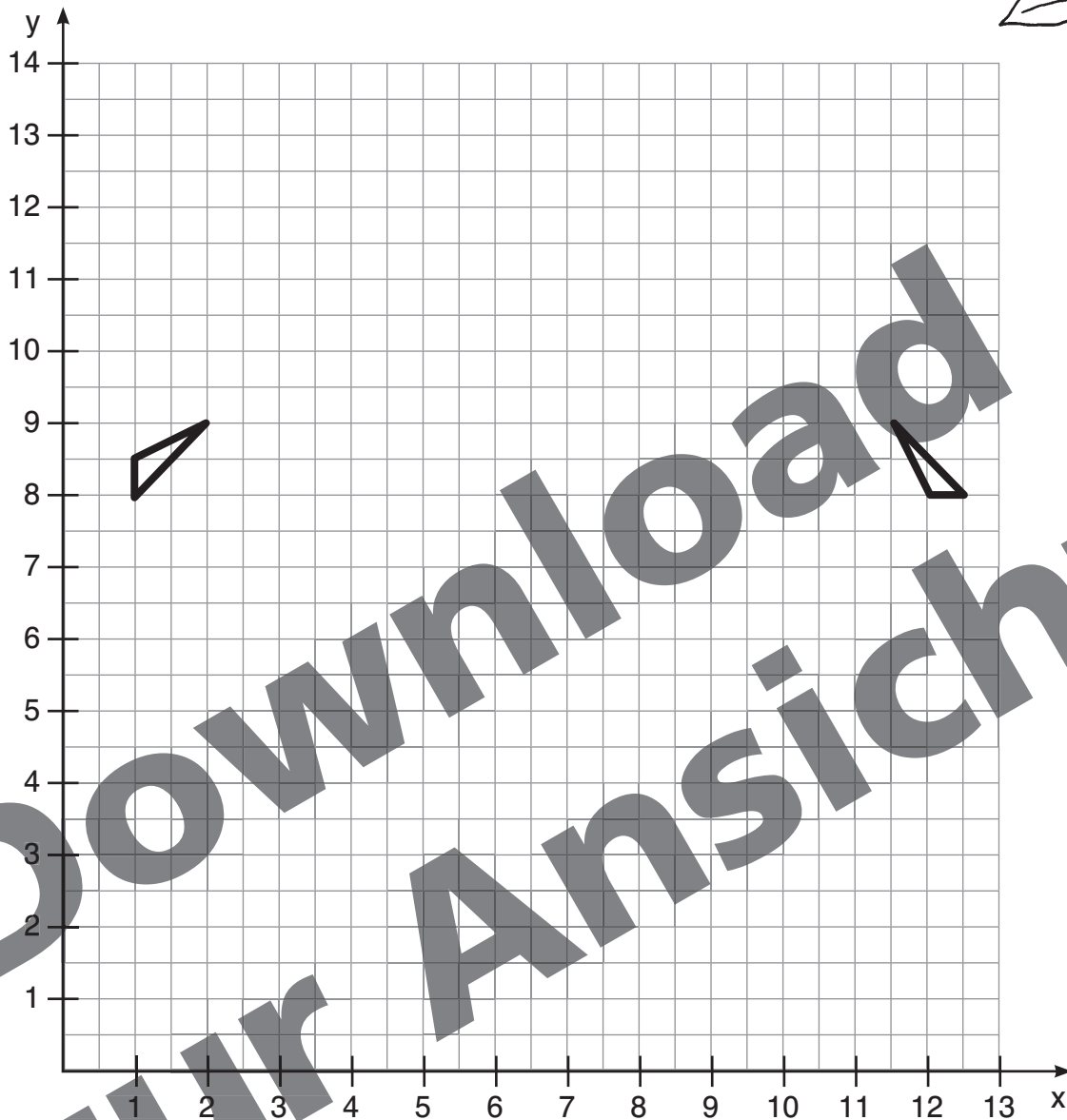
- | | | |
|---------|---------|---------|
| ① _____ | ⑫ _____ | ⑳ _____ |
| ② _____ | ⑬ _____ | ㉑ _____ |
| ③ _____ | ⑭ _____ | ㉒ _____ |
| ④ _____ | ⑮ _____ | ㉓ _____ |
| ⑤ _____ | ⑯ _____ | ㉔ _____ |
| ⑥ _____ | ⑰ _____ | ㉕ _____ |
| ⑦ _____ | ⑱ _____ | ㉖ _____ |
| ⑧ _____ | ㉒ _____ | ㉗ _____ |
| ⑨ _____ | ㉓ _____ | ㉘ _____ |
| ⑩ _____ | ㉔ _____ | ㉙ _____ |
| ⑪ _____ | ㉕ _____ | ㉚ _____ |

Die verbundenen Koordinaten ergeben: _____.

Koordinaten eintragen



Trage die Koordinaten ein und verbinde sie von 1 bis 44. Was erhältst du?



- | | | | |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| ① (6,5/0) | ⑫ (4,5/10) | ⑳ (7,5/13,5) | ㉓ (9/6,5) |
| ② (6,5/5,5) | ⑬ (2,5/8,5) | ㉑ (7,5/12,5) | ㉔ (10/4) |
| ③ (5/3) | ⑭ (1,5/9,5) | ㉒ (8,5/12,5) | ㉕ (9,5/3,5) |
| ④ (4,5/3) | ⑮ (3,5/11) | ㉖ (8,5/12) | ㉗ (9,5/2) |
| ⑤ (4,5/1,5) | ⑯ (6/11) | ㉘ (7,5/12) | ㉙ (10,5/2) |
| ⑥ (3/1,5) | ⑰ (5,5/11,5) | ㉚ (7,5/11,5) | ㉛ (10,5/1,5) |
| ⑦ (3/2) | ⑱ (5,5/12) | ㉜ (7/11) | ㉝ (9/1,5) |
| ⑧ (4/2) | ⑲ (4,5/12) | ㉞ (9,5/11) | ㉟ (9/3,5) |
| ⑨ (4/3) | ⑳ (4,5/12,5) | ㉠ (12/9,5) | ㉡ (8,5/3) |
| ⑩ (3/3) | ㉑ (5,5/12,5) | ㉢ (11/8,5) | ㉣ (7/5,5) |
| ⑪ (4,5/6,5) | ㉒ (5,5/13,5) | ㉤ (9/9,5) | ㉥ (7/0) |

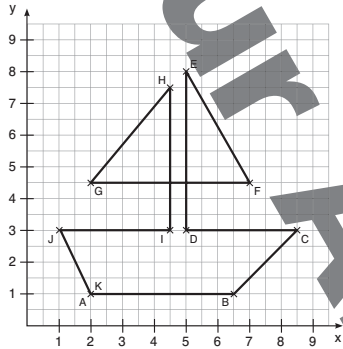
Die verbundenen Koordinaten ergeben:

A

Geometrie

Koordinaten benennen

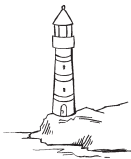
Welche Koordinaten haben die Punkte?



- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| A <u> </u> (2/1) | G <u> </u> (2/4,5) |
| B <u> </u> (6,5/1) | H <u> </u> (4,5/7,5) |
| C <u> </u> (8,5/3) | I <u> </u> (4,5/3) |
| D <u> </u> (5/3) | J <u> </u> (1/3) |
| E <u> </u> (5/8) | K <u> </u> (2/1) |
| F <u> </u> (7/4,5) | |

Verbinde die Koordinaten von A bis K. Was erhältst du?

 Ein Boot

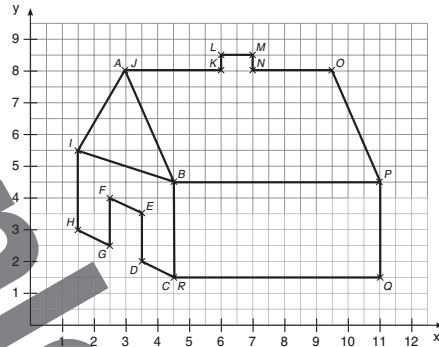


A

Geometrie

Koordinaten eintragen

Trage die Koordinaten in das Gitternetz ein und verbinde sie.



- | | | |
|-------------|-------------|-------------|
| A (3/8) | G (2,5/2,5) | M (7/8,5) |
| B (4,5/4,5) | H (1,5/3) | N (7/8) |
| C (4,5/1,5) | I (1,5/5,5) | O (9,5/8) |
| D (3,5/2) | J (3/8) | P (11/4,5) |
| E (3,5/3,5) | K (6/8) | Q (11/1,5) |
| F (2,5/4) | L (6/8,5) | R (4,5/1,5) |

Wenn du die Koordinaten richtig verbunden hast,
erhältst du ein Haus

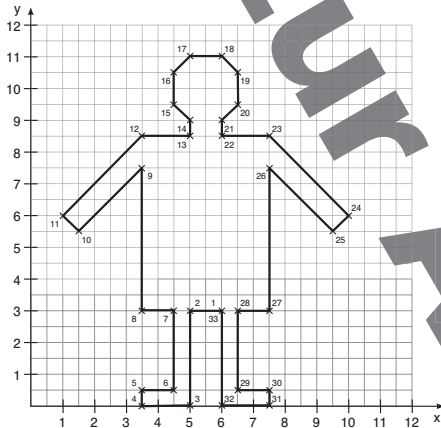


B

Geometrie

Koordinaten benennen

Welche Koordinaten haben die Punkte? Verbinde sie von 1 bis 33. Was erhältst du?



- | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| ① <u> </u>
(6/3) | ⑫ <u> </u>
(3,5/8,5) | ⑳ <u> </u>
(7,5/8,5) |
| ② <u> </u>
(5/3) | ⑬ <u> </u>
(5/8,5) | ㉑ <u> </u>
(10/6) |
| ③ <u> </u>
(5/0) | ⑭ <u> </u>
(5/9) | ㉒ <u> </u>
(9,5/5,5) |
| ④ <u> </u>
(3,5/0) | ⑮ <u> </u>
(4,5/9,5) | ㉓ <u> </u>
(7,5/7,5) |
| ⑤ <u> </u>
(3,5/0,5) | ⑯ <u> </u>
(4,5/10,5) | ㉔ <u> </u>
(7,5/3) |
| ⑥ <u> </u>
(4,5/0,5) | ⑰ <u> </u>
(5/11) | ㉕ <u> </u>
(6,5/3) |
| ⑦ <u> </u>
(4,5/3) | ⑱ <u> </u>
(6/11) | ㉖ <u> </u>
(6,5/0,5) |
| ⑧ <u> </u>
(3,5/3) | ⑲ <u> </u>
(6,5/10,5) | ㉗ <u> </u>
(7,5/0,5) |
| ⑨ <u> </u>
(3,5/7,5) | ㉚ <u> </u>
(6,5/9,5) | ㉘ <u> </u>
(7,5/0) |
| ⑩ <u> </u>
(1,5/5,5) | ㉛ <u> </u>
(6/9) | ㉙ <u> </u>
(6/0) |
| ⑪ <u> </u>
(1/6) | ㉜ <u> </u>
(6/8,5) | ㉚ <u> </u>
(6/3) |

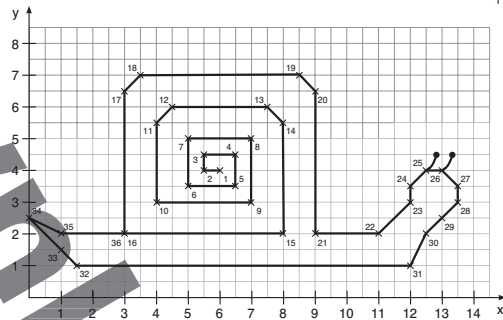
Die verbundenen Koordinaten ergeben: ein Männchen .

B

Geometrie

Koordinaten eintragen

Trage die Koordinaten ein und verbinde sie von 1 bis 36. Was erhältst du?



- | | | |
|-------------|------------|--------------|
| ① (9/4) | ⑬ (7,5/6) | ㉙ (12,5/4) |
| ② (5,5/4) | ⑭ (8/5,5) | ㉚ (13/4) |
| ③ (5,5/4,5) | ⑮ (8/2) | ㉛ (13,5/3,5) |
| ④ (6,5/4,5) | ⑯ (3/2) | ㉜ (13,5/3) |
| ⑤ (6,5/3,5) | ⑰ (3/6,5) | ㉝ (13/2,5) |
| ⑥ (5/3,5) | ⑱ (3,5/7) | ㉞ (12,5/2) |
| ⑦ (5/5) | ⑲ (8,5/7) | ㉟ (12/1) |
| ⑧ (7/5) | ㉑ (9/6,5) | ㊱ (1,5/1) |
| ⑨ (7/3) | ㉒ (9/2) | ㊲ (1/1,5) |
| ⑩ (4/3) | ㉓ (11/2) | ㊳ (0/2,5) |
| ⑪ (4/5,5) | ㉔ (12/3) | ㊴ (1/2) |
| ⑫ (4,5/6) | ㉕ (12/3,5) | ㊵ (3/2) |

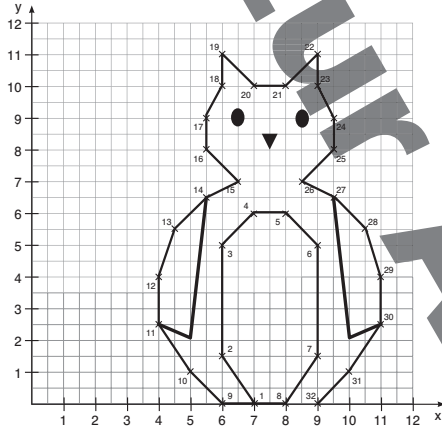
Die verbundenen Koordinaten ergeben: eine Schnecke .

C

Geometrie

Koordinaten benennen

Welche Koordinaten haben die Punkte? Verbinde sie von 1 bis 32. Was erhältst du?



- | | | | | | |
|----|---------|----|-----------|----|------------|
| 1 | (7/0) | 12 | (4/4) | 23 | (9/10) |
| 2 | (6/1,5) | 13 | (4,5/5,5) | 24 | (9,5/9) |
| 3 | (6/5) | 14 | (5,5/6,5) | 25 | (9,5/8) |
| 4 | (7/6) | 15 | (6,5/7) | 26 | (8,5/7) |
| 5 | (8/6) | 16 | (5,5/8) | 27 | (9,5/6,5) |
| 6 | (9/5) | 17 | (5,5/9) | 28 | (10,5/5,5) |
| 7 | (9/1,5) | 18 | (6/10) | 29 | (11/4) |
| 8 | (8/0) | 19 | (6/11) | 30 | (11/2,5) |
| 9 | (6/0) | 20 | (7/10) | 31 | (10/1) |
| 10 | (5/1) | 21 | (8/10) | 32 | (9/0) |
| 11 | (4/2,5) | 22 | (9/11) | | |

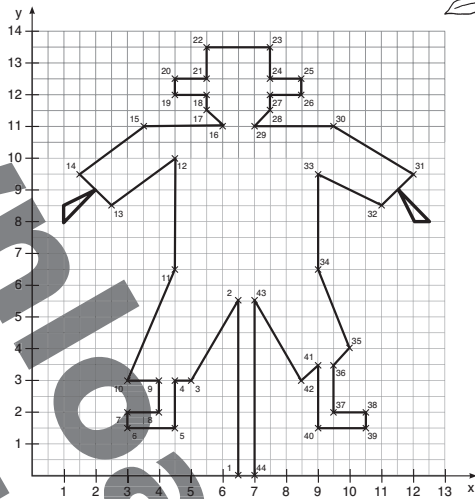
Die verbundenen Koordinaten ergeben: eine Eule .

C

Geometrie

Koordinaten eintragen

Trage die Koordinaten ein und verbinde sie von 1 bis 44. Was erhältst du?



- | | | | | | | | |
|----|-----------|----|------------|----|------------|----|------------|
| 1 | (6,5/0) | 12 | (4,5/10) | 23 | (7,5/13,5) | 34 | (9/6,5) |
| 2 | (6,5/5,5) | 13 | (2,5/8,5) | 24 | (7,5/12,5) | 35 | (10/4) |
| 3 | (5/3) | 14 | (1,5/9,5) | 25 | (8,5/12,5) | 36 | (9,5/3,5) |
| 4 | (4,5/3) | 15 | (3,5/11) | 26 | (8,5/12) | 37 | (9,5/2) |
| 5 | (4,5/1,5) | 16 | (6/11) | 27 | (7,5/12) | 38 | (10,5/2) |
| 6 | (3/1,5) | 17 | (5,5/11,5) | 28 | (7,5/11,5) | 39 | (10,5/1,5) |
| 7 | (3/2) | 18 | (5,5/12) | 29 | (7/11) | 40 | (9/1,5) |
| 8 | (4/2) | 19 | (4,5/12) | 30 | (9,5/11) | 41 | (9/3,5) |
| 9 | (4/3) | 20 | (4,5/12,5) | 31 | (12/9,5) | 42 | (8,5/3) |
| 10 | (3/3) | 21 | (5,5/12,5) | 32 | (11/8,5) | 43 | (7/5,5) |
| 11 | (4,5/6,5) | 22 | (5,5/13,5) | 33 | (9/9,5) | 44 | (7/0) |

Die verbundenen Koordinaten ergeben: eine Vogelscheuche .



Unterrichtshilfen

... und das Lehrerleben wird leichter!

Weitere Downloads, E-Books und Print-Titel des umfangreichen Persen-Verlagsprogramms finden Sie unter www.persen.de

Hat Ihnen dieser Download gefallen? Dann geben Sie jetzt auf www.persen.de direkt bei dem Produkt Ihre Bewertung ab und teilen Sie anderen Kunden Ihre Erfahrungen mit.



Download zur Ansicht

© 2011 Persen Verlag, Buxtehude
AAP Lehrerfachverlage GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

Das Werk als Ganzes sowie in seinen Teilen unterliegt dem deutschen Urheberrecht. Der Erwerber des Werkes ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den eigenen Gebrauch und den Einsatz im Unterricht zu nutzen. Die Nutzung ist nur für den genannten Zweck gestattet, nicht jedoch für einen weiteren kommerziellen Gebrauch, für die Weiterleitung an Dritte oder für die Veröffentlichung im Internet oder in Intranets. Eine über den genannten Zweck hinausgehende Nutzung bedarf in jedem Fall der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages.

Die AAP Lehrerfachverlage GmbH kann für die Inhalte externer Sites, die Sie mittels eines Links oder sonstiger Hinweise erreichen, keine Verantwortung übernehmen. Ferner haftet die AAP Lehrerfachverlage GmbH nicht für direkte oder indirekte Schäden (inkl. entgangener Gewinne), die auf Informationen zurückgeführt werden können, die auf diesen externen Websites stehen.

Grafik: El-Khalafawi, Marion: Blume (Seite 4, 6); Flasche, Julia: Hund und Katze (Seite 2); Frick-Snuggs, Andrea: diverse Figuren (Seite 3, 5); Wagner, Charlotte: Leuchtturm (Seite 1); Wetterauer, Oliver: Coverabbildung
Satz: Satzpunkt Ursula Ewert GmbH

Bestellnr.: 23005DA8

www.persen.de