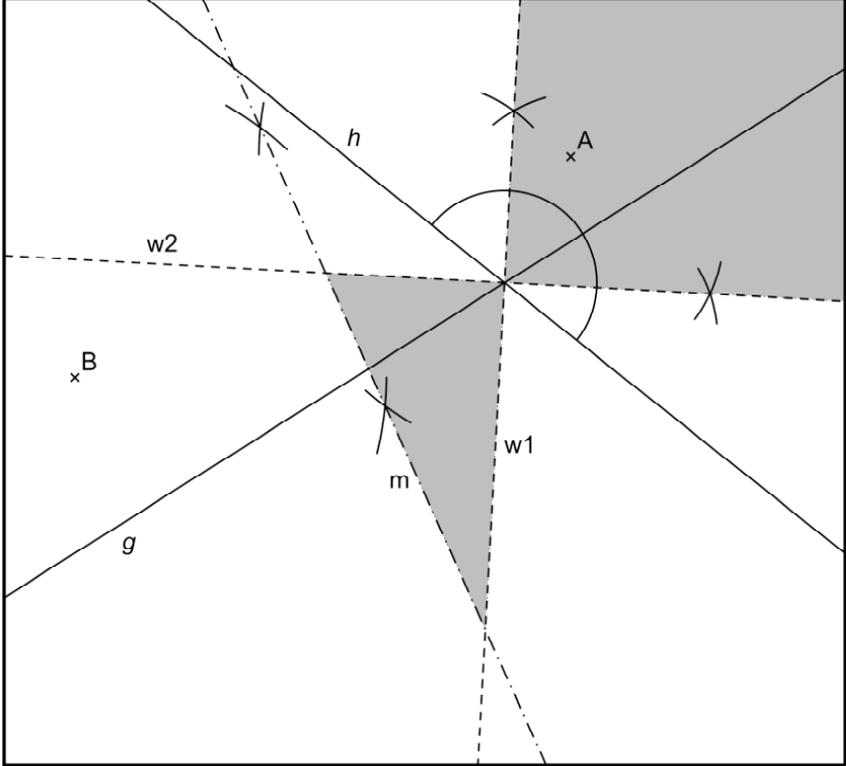


Lösungen Geometrie

2007	5	348 oder 348 g oder in anderer Einheit
2007	8	34 oder 34 cm
2008	4	350 cm
2008	9	 <p>The diagram shows a rectangle with two diagonals intersecting at a central point. A vertical dashed line and a horizontal dashed line also intersect at this central point. A solid line labeled h passes through the center, and another solid line labeled g also passes through the center. A line segment labeled m is drawn from the center to the bottom edge. A line segment labeled w_2 is drawn from the center to the left edge. A line segment labeled w_1 is drawn from the center to the bottom edge. Two regions are shaded in gray: a triangle in the top-right quadrant and a triangle in the bottom-left quadrant. The top-right shaded region is labeled x^A and the bottom-left shaded region is labeled x^B. There are several tick marks and a circular arc drawn at the center of the rectangle.</p>

Lösungen Geometrie

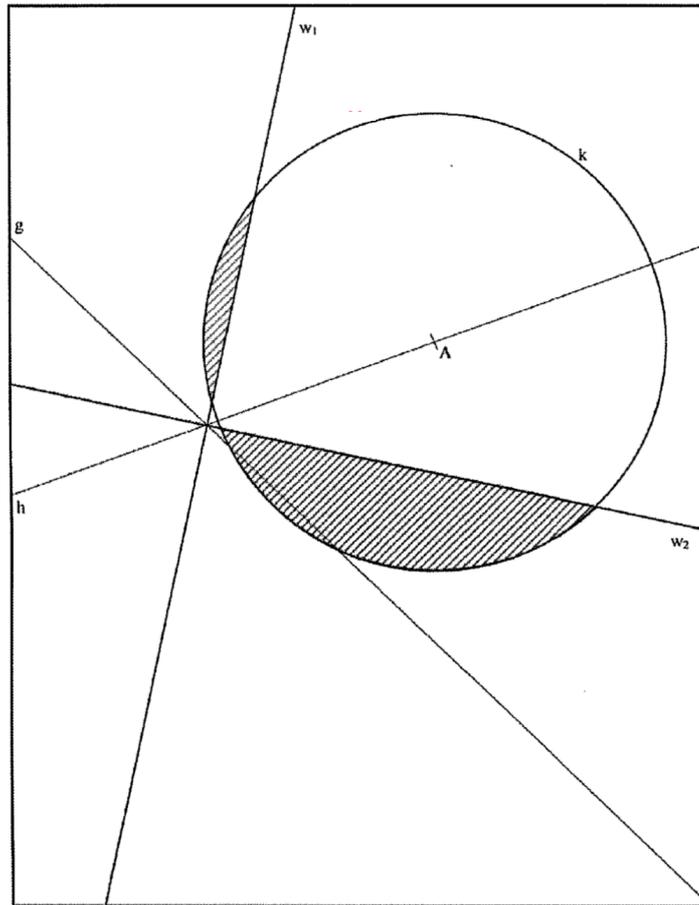
2009	8	<p>The diagram shows a geometric construction. A dashed line labeled m_{BS} is perpendicular to a solid line labeled p_1. A point B is marked on a solid line labeled e. A dashed line labeled s passes through B. A shaded region labeled p_2 is shown at the bottom. A dimension of 186 m is indicated at the bottom left.</p>
2009	9	<p>Three 3D block structures are shown, labeled A, B, and C. Structure A is a 3x2x2 block with a 2x2 top face. Structure B is a 3x2x2 block with a 2x2 top face and a 1x2x2 block attached to the side. Structure C is a 2x2x2 block with a 1x2x2 block attached to the top.</p>
2010	5	82 cm (oder derselbe Betrag in anderer Form oder Einheit)

Lösungen Geometrie

2010

9

Verkleinerte Figur mit den beiden schraffierten Lösungsgebieten.



Ausserdem müssen bei mindestens einer Winkelhalbierenden die Kreisbogen zur Konstruktion eingezeichnet sein.

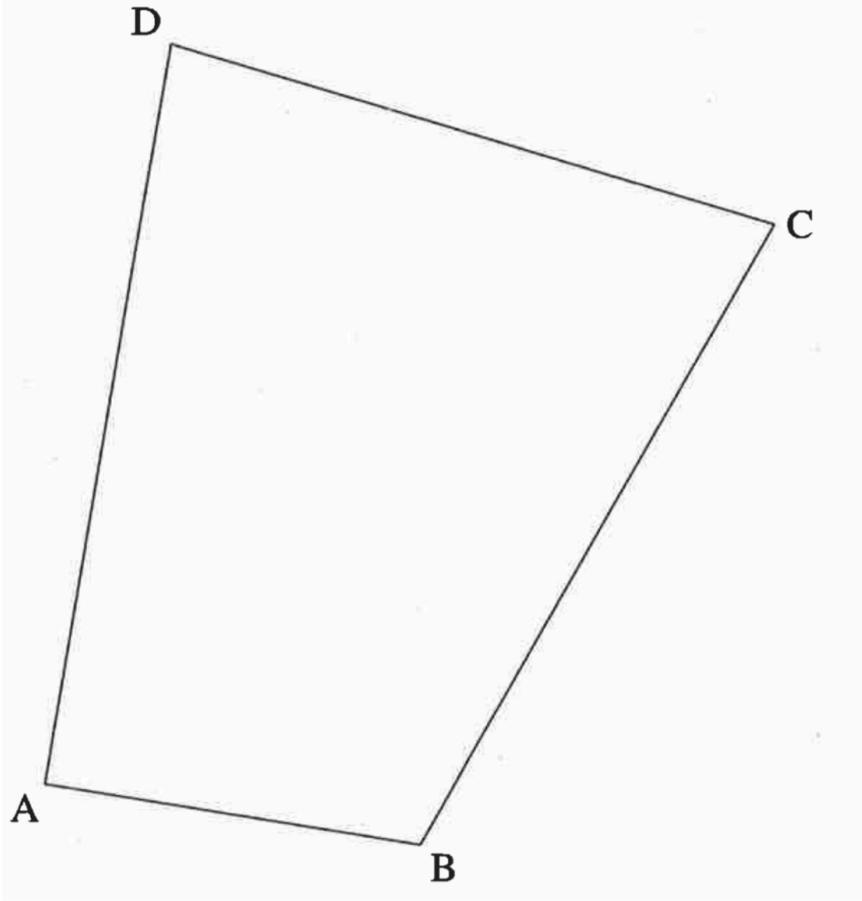
Lösungen Geometrie

2011	9	<p>Verkleinerte Figur mit den beiden Lösungsstrecken:</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">100 m</p> <p>Ausserdem müssen bei der Mittelsenkrechten m von AB die Kreisbogen zur Konstruktion eingezeichnet sein.</p>
2012	7	<p>Die Lösungen sind fett eingezeichnet.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div>
2012	9	6 cm (oder dasselbe Ergebnis in anderer Einheit)
2013	4	21.6 cm (oder dieselbe Länge in einer anderen Einheit)

Lösungen Geometrie

2013	9	<p>Das Lösungsgebiet ist schraffiert.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Zusätzlich müssen die zur Konstruktion der Mittelsenkrechten m erforderlichen Kreisbögen eingezeichnet sein.</p>
2014	9	<p>Die Lösungslinie setzt sich aus vier Kreisbögen zusammen und ist dick eingezeichnet, die Radien der Kreisbögen sind gestrichelt.</p> <div style="text-align: center;"> </div>
2015	5	<p>72 cm (oder dieselbe Länge in einer anderen Einheit)</p>

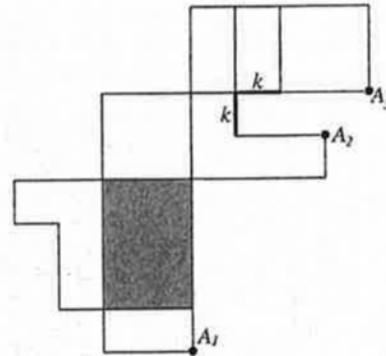
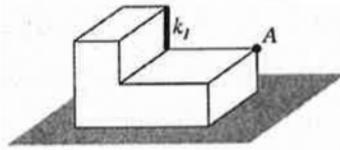
Lösungen Geometrie

2015	9	Zusammen gehören 1 und D, 2 und A, 4 und C
2016	8	a) 7 kleine Würfelchen (oder 7) b) 20 Würfelchen (oder 20) c) 48 Quadrate (oder 48) d) 24 Quadrate (oder 24)
2016	9	
2017	5	40 cm

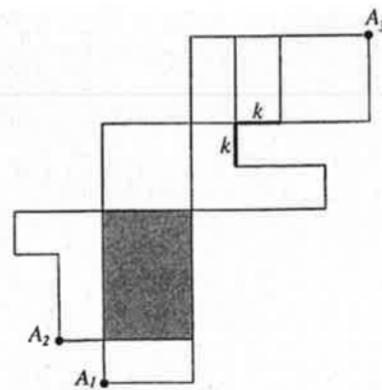
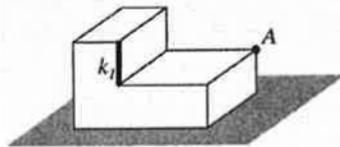
Lösungen Geometrie

2017 9

Entweder Variante 1 ...



... oder Variante 2



Lösungen Geometrie

2018	9	
2019	9	<p>a) Würfel (oder 4)</p> <p>b) 5 Quadrate (oder 5)</p> <p>c) 50 Quadrate (oder 50); ebenfalls als richtig gilt $60 - 2^*$ [falsche Lösung bei b]</p> <p>d) 6 Kanten</p>

Lösungen Geometrie

2019	7	2.5 cm (oder in anderer Form, z.B. 2 1/2 cm oder 25 mm)
2020	6	697 cm ²
2020	8	a) Die Ansichten I, III, IV b) 48 cm ²
2020	9	Die Lösung entspricht der grauen Fläche: 