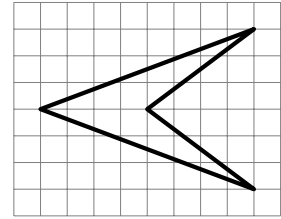
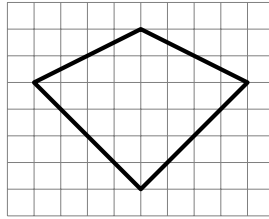
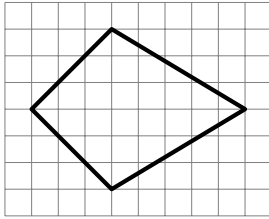
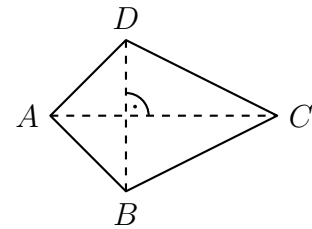


1. Welchen Flächeninhalt haben die folgenden auf kariertes Papier gezeichneten Figuren (ausgedrückt in Anzahl Häuschen)?



2. Berechne die fehlenden Größen im Drachenviereck $ABCD$.

	$ AC $	$ BD $	Flächeninhalt A
(a)	9 cm	14 cm	
(b)	8.5 mm		62.9 mm ²
(c)	1.7 m	8 dm	
(d)		2.4 m	2.88 m ²



3. Berechne den Flächeninhalt des regelmäßigen sechseckigen Sterns mit den Längen $a = 7$ cm und $b = 3$ cm.

