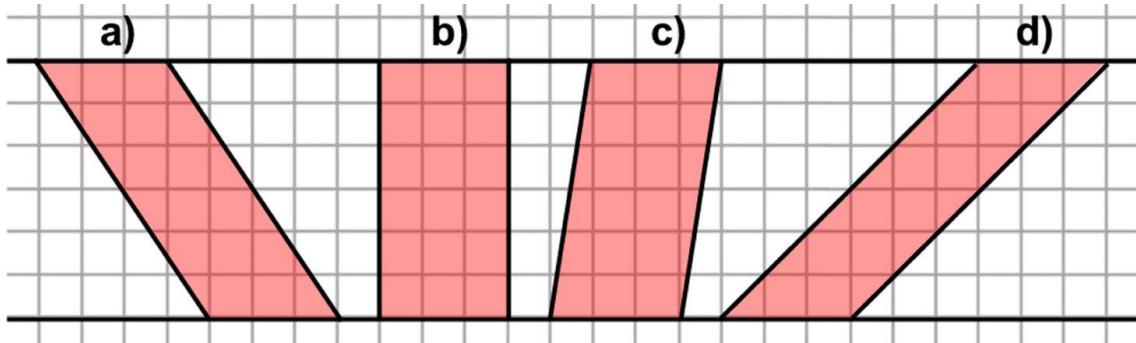


Name: _____

Klasse: _____

Parallelogramm und Raute

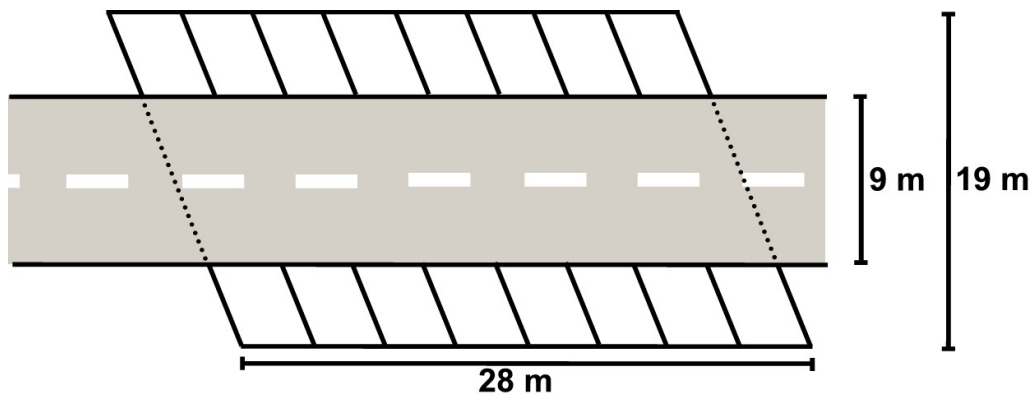
1. Berechne den Flächeninhalt der Parallelogramme. Erläutere dein Ergebnis.
(1 Kästchenlänge entspricht 0,5 cm.)



- a) _____ b) _____ c) _____
 d) _____ Erläuterung: _____

2. Eine 15 cm² große Brosche soll in ein gleich großes rautenförmiges Schmuckstück der Höhe 2,5 cm umgearbeitet werden. Welche Seitenlänge hat das neue Schmuckstück?

3. Die beiden Parkstreifen entlang einer Straße haben die Form eines Parallelogramms.
 a) Welche Fläche hat ein Einstellplatz?
 b) Welche Fläche hat die Fahrbahn in der Mitte?



- a) _____
 b) _____