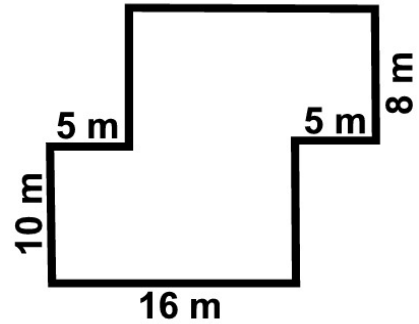
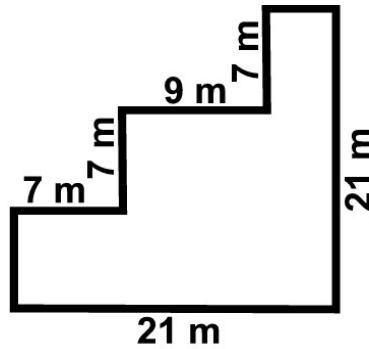
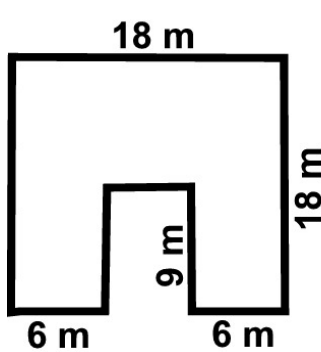


Name: _____

Klasse: _____

Rechteck und Quadrat

1. Berechne den Flächeninhalt der abgebildeten Figuren.



- a) _____
- b) _____
- c) _____

2. Ein rechteckiges Grundstück ist 26 m lang und 19 m breit. Da eine geplante Umgehungsstraße über dieses Grundstück führen soll, bietet die Gemeinde dem Grundstückbesitzer im Tausch ein quadratisches Grundstück mit der Seitenlänge 23 m an. Soll der Besitzer dem Tausch zustimmen?

3. Ein quadratisches Rosenbeet mit der Seitenlänge 5 m soll gedüngt werden. Auf der Verpackung des Düngers befindet sich die Angabe 130 g pro Quadratmeter. Reicht eine 3-kg-Packung des Düngers für das Rosenbeet aus?
