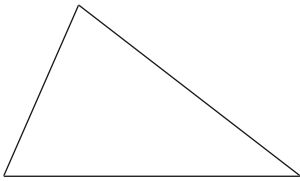
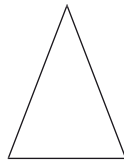


1 Benenne die Dreiecke nach den Seiten und beschrifte Eckpunkte und Seiten.

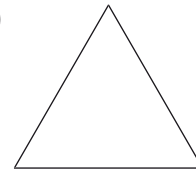
a)



b)

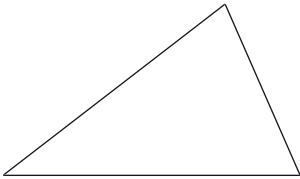


c)

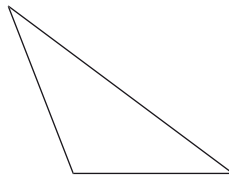


2 Benenne die Dreiecke nach Winkeln und beschrifte Eckpunkte und Seiten.

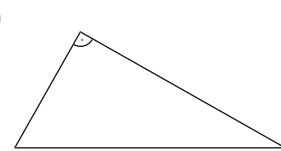
a)



b)



c)



3 Das gleichschenklige Giebdreieck einer Hauswand soll eine Holzverkleidung erhalten.

Wie teuer ist diese, wenn das Haus 10,4 m breit ist und die Giebelhöhe 3 m beträgt.
1 m² Verkleidung kostet 24,80 €.

4 Das gleichschenklige Giebdreieck einer Firmenhalle soll eine Holzverkleidung erhalten.

Wie teuer ist diese, wenn die Grundlinie des Dreiecks (Breite der Halle) 16 m, die Dachseite 10 m lang ist und 1 m² Verkleidung 29,80 € kostet.

5 Das gleichschenklige Giebdreieck einer Firmenhalle soll eine Holzverkleidung erhalten.

Wie teuer ist diese, wenn die Grundlinie des Dreiecks (Breite der Halle) 24 m, die Dachhöhe 5 m lang ist und 1 m² Verkleidung 26,90 € kostet.

6 Das gleichschenklige Giebdreieck einer Hauswand soll eine Holzverkleidung erhalten.

Wie teuer ist diese, wenn die Grundlinie des Dreiecks 9,2 m, die Giebelhöhe 3 m ist und 1 m² Verkleidung 29,80 € kostet?