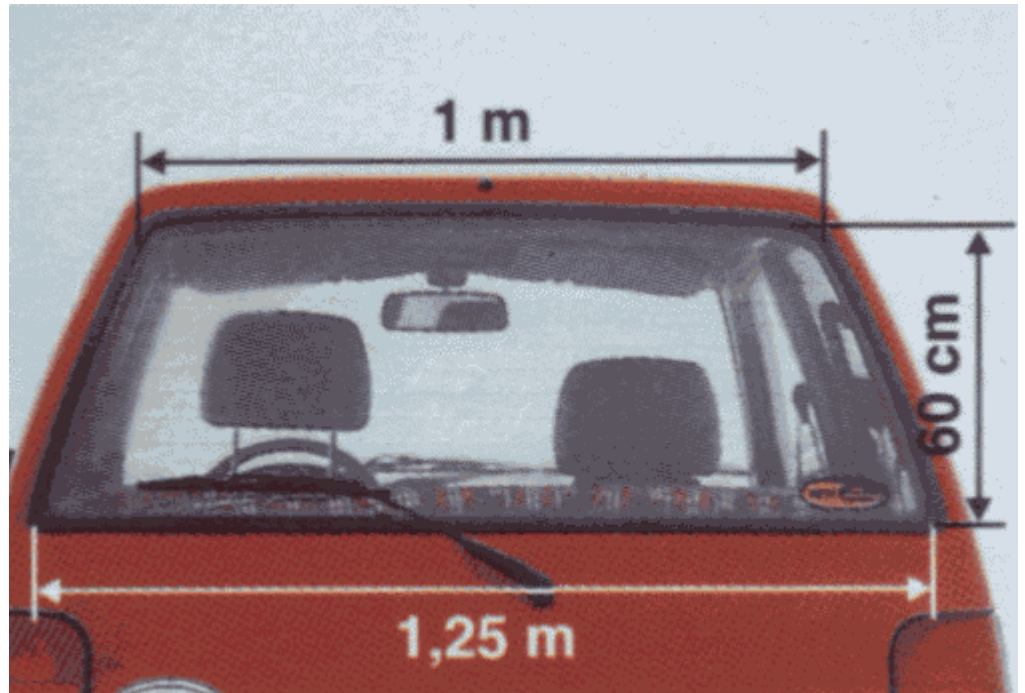


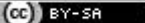
Bereich	Thema	Schwierigkeit
Geometrie	Figuren - Anwendungsaufgaben	*

Heckscheibe

In der nebenstehenden Abbildung sind die Maße der Heckscheibe eines Autos angegeben.

Berechne den Flächeninhalt der Heckscheibe.




 2010 Thomas Unkelbach

Bereich	Thema	Schwierigkeit
Geometrie	Figuren - Anwendungsaufgaben	*

$$A_{\text{Scheibe}} = A_{\text{Trapez}}$$

$$A_{\text{Trapez}} = (a + c) \cdot h : 2 = (125\text{cm} + 100\text{cm}) \cdot 60\text{cm} : 2 = 6750\text{cm}^2$$

 2009 Thomas Unkelbach