

## Aufgabe: Abgebrochene Glasplatte

Von einer rechteckigen Glasscheibe (Länge 80 cm, Breite 60 cm) ist ein Stück in Form eines rechtwinkligen Dreiecks mit den Katheten  $a = 30\text{ cm}$  und  $b = 10\text{ cm}$  abgebrochen. Vom Rest soll ein möglichst großes rechteckiges Stück herausgeschnitten werden.