

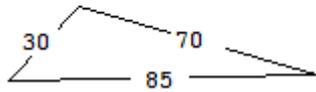
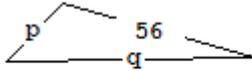


Klapptest - Ähnliche Dreiecke 1

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie und berechne danach die fehlenden Seiten der zugehörigen Dreiecke.

Alle Seitenlängen haben die Maßeinheit cm.

1. Folgende Dreiecke sind ähnlich. Rechne!

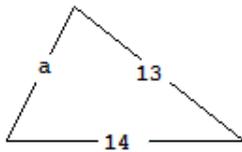
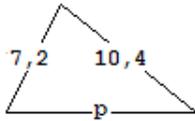


Die fehlenden Seiten sind:

$p = \underline{\hspace{2cm}}$. $q = \underline{\hspace{2cm}}$

$p = 24 \text{ cm}$ $q = 68 \text{ cm}$

2. Folgende Dreiecke sind ähnlich. Rechne!

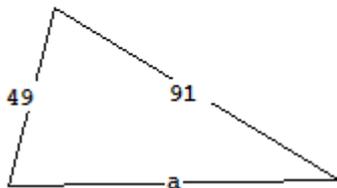
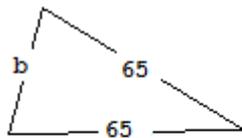


Die fehlenden Seiten sind:

$p = \underline{\hspace{2cm}}$. $a = \underline{\hspace{2cm}}$

$p = 11,2 \text{ cm}$ $a = 9 \text{ cm}$

3. Folgende Dreiecke sind ähnlich. Rechne!



Die fehlenden Seiten sind:

$b = \underline{\hspace{2cm}}$. $a = \underline{\hspace{2cm}}$

$b = 35 \text{ cm}$ $a = 91 \text{ cm}$

Ergebnis:

<u> </u> / 9 P.
