

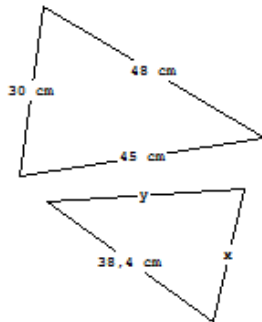


Klapptest – Ähnliche Dreiecke 4

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!



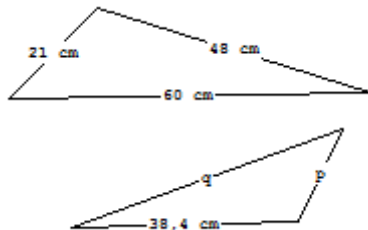
$$x = 24 \text{ cm}$$

$$y = 36 \text{ cm}$$

Die fehlenden Seiten sind:

$$x = \underline{\hspace{2cm}}. \quad y = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Folgende Dreiecke sind ähnlich. Rechne!



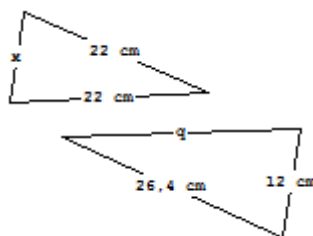
$$p = 16,8 \text{ cm}$$

$$q = 48 \text{ cm}$$

Die fehlenden Seiten sind:

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

3. Folgende Dreiecke sind ähnlich. Rechne!



$$x = 10 \text{ cm}$$

$$q = 26,4 \text{ cm}$$

Die fehlenden Seiten sind:

$$x = \underline{\hspace{2cm}}. \quad q = \underline{\hspace{2cm}}$$

Ergebnis:

 / 9 P.