

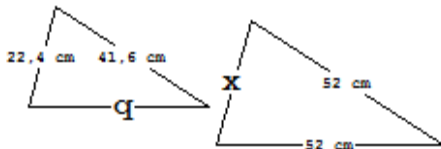


Klapptest – Ähnliche Dreiecke 2

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

Alle Seitenlängen haben die Maßeinheit cm und sind gerundet.

1. Folgende Dreiecke sind ähnlich. Rechne!

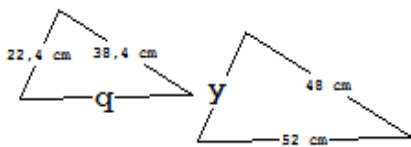


$$x = 28 \text{ cm}$$
$$q = 41,6 \text{ cm}$$

Die fehlenden Seiten sind:

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

2. Folgende Dreiecke sind ähnlich. Rechne!

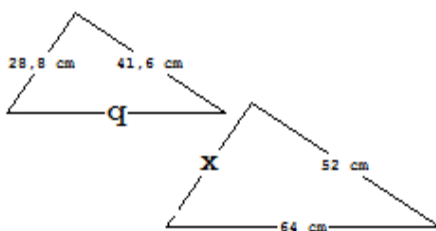


$$y = 28 \text{ cm}$$
$$q = 41,6 \text{ cm}$$

Die fehlenden Seiten sind:

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

3. Folgende Dreiecke sind ähnlich. Rechne!



$$x = 36 \text{ cm}$$
$$q = 51,2 \text{ cm}$$

Die fehlenden Seiten sind:

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

Ergebnis:

 / 9 P.