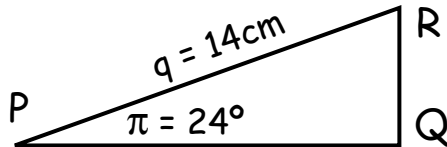




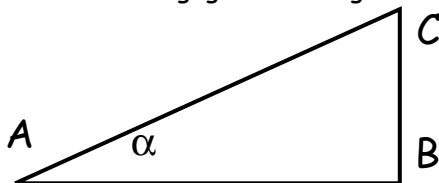
**Aufgabe 1:**

Berechne in dem gegebenen Dreieck PQR die Länge der Seite QR!



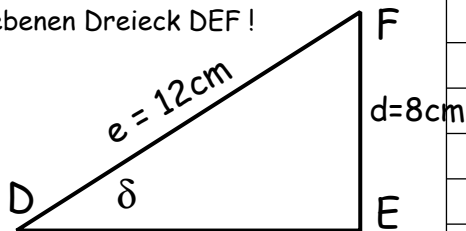
**Aufgabe 2:**

In dem Dreieck ABC ist der Winkel  $\alpha = 32^\circ$ . Die Seitenlänge BC beträgt 5,8cm. Berechne die Länge der Seite AC! !!! Genau hinsehen: Welche Seite ist gegeben bzw. gesucht!



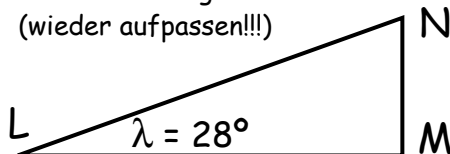
**Aufgabe 3:**

Berechne den Winkel  $\delta$  in dem gegebenen Dreieck DEF!



**Aufgabe 4:**

In dem Dreieck LMN beträgt die Seitenlänge MN genau 42cm. Berechne die Länge der Seite LN! (wieder aufpassen!!!)



**Aufgabe 5:**

Im Dreieck RST sind die Seitenlängen: RT = 25cm und ST = 15cm. ( $\sigma = 90^\circ$ ) Berechne den Winkel  $\varrho$ !

Platz für Skizze:

