

# Corrigendum zu Geometrie 1 Aufgaben, Orell Füssli

## 1. Auflage 2017

### Aufgaben

Seite 28, Aufgabe 39

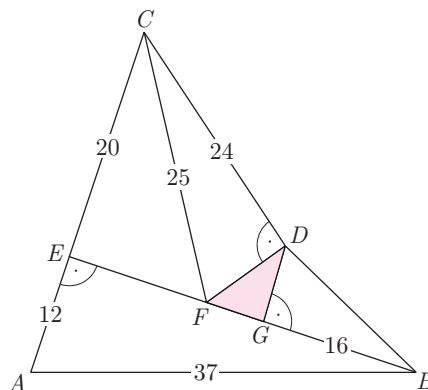
Es gibt insgesamt ~~20~~ 18 Figuren.

Seite 38, Aufgabe 83

Es gibt insgesamt ~~12~~ 11 Figuren.

Seite 74, Aufgabe 16a

Die Figur  $ABC$  hat einen Knick bei  $D$ . Bessere Skizze:



Seite 74, Aufgabe 17

Berechne die Länge der Strecke  $x = \overline{AB}$  im Trapez  $ABCD$

### Numerische Lösungen

Seite 107, Lösung 4

$$\beta \approx 55^\circ \text{ ~~55.5}^\circ~~$$

Seite 111, Lösung 7

$$0.8 \text{ m } \text{~~0.7 m, 1.5 m 1.4 m}~~$$

Seite 111, Lösung 11d

$$100 \text{ cm, } \approx 119.1 \text{ cm}$$

Seite 111, Lösung 16a

$$2\sqrt{33} \text{ cm} \approx 11.49 \text{ cm}^2$$

Seite 111, Lösung 29b

$$a \approx 14.9 \text{ cm, } b = 8 \text{ cm, } d \approx 5.6 \text{ cm, } \approx 37.86 \text{ cm}^2$$

Seite 112, Lösung 61d

$$\approx 0.835 \text{ m}$$

Seite 112, Lösung 63b

$$1.3824 \text{ cm}^2 \approx \text{~~0.65 cm}^2~~$$

Seite 114, Lösung 48e

$$\frac{4}{5}\sqrt{3}\pi \text{ } \frac{5}{4}\sqrt{3}\pi$$

Februar 2021