

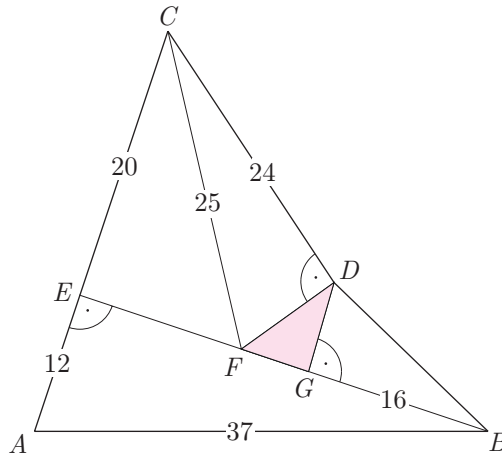
Corrigendum zu Geometrie 1, Orell Füssli, 1. Auflage 2017

Aufgabenband

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 107, Lösung 4 $\beta \approx 55^\circ$ ~~55.5^\circ~~

Seite 112, Lösung 63b $1.3824 \text{ cm}^2 \approx 0.65 \text{ cm}^2$

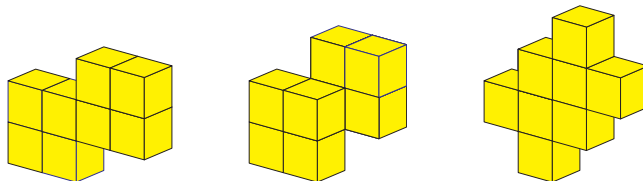
Seite 114, Lösung 48e $\frac{4}{5}\sqrt{3}\pi$ ~~$\frac{5}{4}\sqrt{3}\pi$~~

Lösungsband

Seite 3, Aufgabe 4 $\beta \approx 55^\circ$ ~~55.5^\circ~~

Seite 51, Aufgabe 39 Es gibt insgesamt ~~20~~ 18 Figuren.

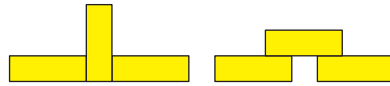
Die fünfte und sechste Figur sind kongruent und folgende drei Figuren fehlen:



Seite 61, Aufgabe 73

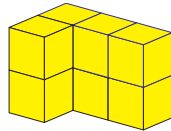
Es gibt insgesamt ~~8~~ 6 Figuren.

Die folgenden beiden Figuren fehlen:



Seite 64, Aufgabe 83

Es gibt insgesamt ~~12~~ 11 Figuren. Folgende Figur fehlt:



Seite 72, Aufgabe 6

$$ACH \cong EBG$$

$$EHG \cong BEA \cong FCB \cong HCG$$

$$ECG \cong HBC \cong BFH$$

Seite 72, Aufgabe 7

$$BFH \cong BEA \cong ECG \cong HCG \quad \text{sowie} \quad ACH \cong EBG$$

Seite 150, Aufgabe 63b

$$\text{Sechste Zeile: } \overline{BF} = 5 \text{ cm} - 2.6 \text{ cm} = 2.4 \text{ cm}$$

Das Resultat ist dann entsprechend:

$$A = \frac{864}{625} \text{ cm}^2 = 1.3824 \text{ cm}^2 \approx 1.38 \text{ cm}^2.$$

November 2018