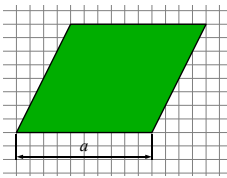
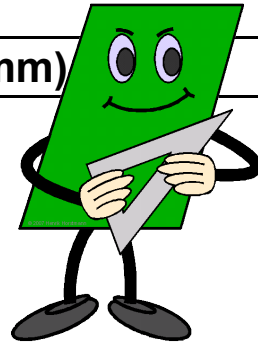


Expertengruppe 2 (Parallelogramm)

Schritt 1



Füllen Sie das auf dem Plan das abgebildete Parallelogramm mit den Puzzleteilen aus.



(Hilfe gibt es in Umschlag ❶)

Schritt 2

Legen Sie die Puzzleteile so um, dass ein Rechteck entsteht.

(Hilfe gibt es in Umschlag ❷)

Schritt 3

Stellen Sie eine Formel auf, um die Fläche des Rechtecks zu berechnen.

$$A = \underline{\hspace{2cm}}$$

(Hilfe gibt es in Umschlag ❸)

Schritt 4

Ist die Fläche von dem Rechteck genau so groß, wie die von dem Parallelogramm? Begründen Sie Ihre Antwort.

(Hilfe gibt es in Umschlag ❹)

Schritt 5

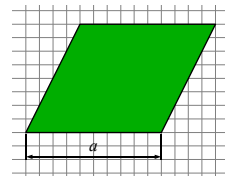
Berechnen Sie die Fläche des Parallelogramm in cm^2 .

$$A = \underline{\hspace{2cm}}$$

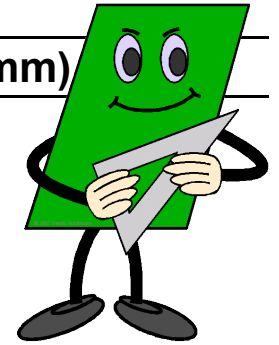
(Hilfe gibt es in Umschlag ❺)

Expertengruppe 2 (Parallelogramm)

Schritt 1



Füllen Sie das auf dem Plan das abgebildete Parallelogramm mit den Puzzleteilen aus.



(Hilfe gibt es in Umschlag ❶)

Schritt 2

Legen Sie die Puzzleteile so um, dass ein Rechteck entsteht.

(Hilfe gibt es in Umschlag ❷)

Schritt 3

Stellen Sie eine Formel auf, um die Fläche des Rechtecks zu berechnen.

$$A = \underline{\hspace{2cm}}$$

(Hilfe gibt es in Umschlag ❸)

Schritt 4

Ist die Fläche von dem Rechteck genau so groß, wie die von dem Parallelogramm? Begründen Sie Ihre Antwort.

(Hilfe gibt es in Umschlag ❹)

Schritt 5

Berechnen Sie die Fläche des Parallelogramm in cm^2 .

$$A = \underline{\hspace{2cm}}$$

(Hilfe gibt es in Umschlag ❺)