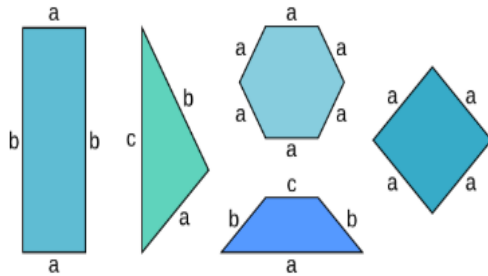


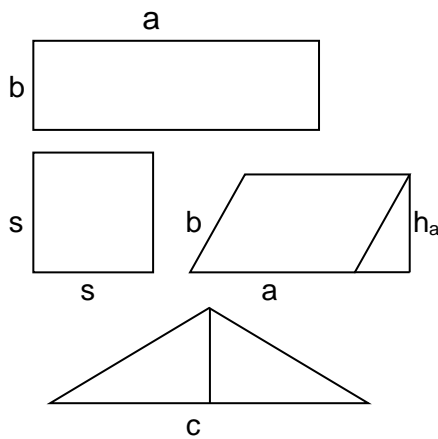
Terme aufstellen

1. Notiere zu den folgenden geometrischen Flächen die Umfangformel. Also: $u = \dots$



- Rechteck:
- Dreieck:
- Sechseck:
- Trapez:
- Rhombus:

2. Notiere zu den folgenden geometrischen Figuren die Flächenformel. Also $A = \dots$



- Rechteck:
- Quadrat:
- Parallelogramm:
- Dreieck:

3. Notiere zu den folgenden Aussagen einen Term.

- a. Das Dreifache einer Zahl wird um 7 verkleinert... ..
- b. Die Summe aus einer Zahl und 15... ..
- c. Die Differenz aus dem Doppelten einer Zahl und 20... ..
- d. Das Produkt aus einer Zahl und 10 wird um 5 verkleinert.
- e. Das Fünffache einer Zahl wird um 25 vermehrt... ..
- f. Addiere zum Doppelten einer Zahl 33... ..
- g. Das Dreifache aus der Summe einer Zahl und 9... ..
- h. Dividiere das 10-Fache einer Zahl mit 5... ..
- i. Die Differenz aus einer Zahl und 7 wird mit 3 multipliziert.
- j. Addiert man zu 50 die Summe einer Zahl und 20... ..
- k. Subtrahiere von 30 die Summe aus einer Zahl und 10... ..

4. Notiere aus den folgenden Texten die dazugehörige Gleichung und löse diese korrekt auf.

a. Das Doppelte einer Zahl wird um 7 verkleinert. Man erhält nun 19. Wie heisst die Zahl?	
b. Die Summe aus einer Zahl und 24 ergibt 10 mehr als das Doppelte der Zahl. Wie heisst die Zahl?	
c. Die Differenz aus dem Doppelten einer Zahl und 25 ergibt 5 weniger als die Zahl. Wie heisst die Zahl?	
d. Das Produkt aus einer Zahl und 10 wird um 60 verkleinert. So erhalte ich gerade das Vierfache dieser Zahl. Wie heisst sie?	
e. Das Fünffache einer Zahl wird um 25 vermehrt. So erhält man genau 5 mehr als das Zehnfache der Zahl. Wie heisst die Zahl?	
f. Multipliziert man die Differenz einer Zahl und 8 mit 3, so erhält man 6 mehr als das Doppelte der Zahl. Wie heisst sie?	
g. Das Dreifache aus der Summe einer Zahl und 4 ist genau gleich gross wie das Vierfache dieser Zahl. Wie lautet die Zahl?	