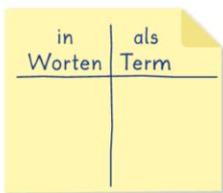


in Worten	als Term
das Doppelte einer Zahl	$2a$
der sechste Teil einer Zahl	$x : 6, x/6$
das Dreifache die Summe aus a und 2	$3(a + 2)$
das Neunfache einer Zahl erhöht um 6	$9x + 6$
das Dreifache einer Zahl a	$3a$
die Hälfte einer Zahl y	$y/2$
der dritte Teil einer Zahl x	$x/3$
die Summe einer Zahl z und 9	$z + 9$
eine Zahl b vermindert um 8	$b - 8$
das 5fache einer Zahl c vermehrt um 6	$5c + 6$
der vierte Teil einer Zahl s vermindert um 5	$s/4 - 5$
die Summe aus einer Zahl und dem 5fachen einer Zahl vermindert um 7	$(x + 5x) - 7; (x + 5y) - 7$

LB S. 120



9. Schreibe als Term.

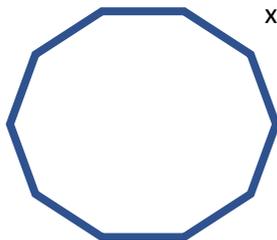
- a) das Dreifache einer Zahl a
- b) die Hälfte einer Zahl y
- c) der dritte Teil einer Zahl x
- d) die Summe einer Zahl z und 9

- e) eine Zahl b vermindert um 8
- f) das 5-Fache einer Zahl c vermehrt um 6
- g) der vierte Teil einer Zahl s vermindert um 5
- h) die Summe aus einer Zahl und dem 5-Fachen einer Zahl vermindert um 7

Übung zum Aufstellen von Termen

20 min

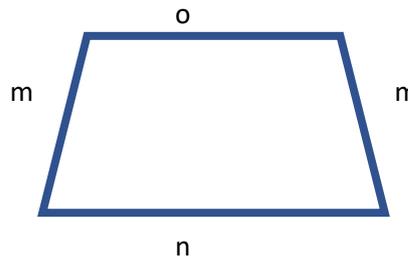
(1)



Stelle die Formel für den Umfang der Figuren auf!

$u = 10x$

(2)



$u = 2m + n + o$

Berechne den Umfang für folgende Werte:

a.)	$x = 12 \text{ cm}$	$m = 4 \text{ cm}$
		$n = 6 \text{ cm}$
		$o = 5 \text{ cm}$
	$u = 120 \text{ cm}$	$u = 19 \text{ cm}$

b.)	$x = 4,5 \text{ cm}$	$m = 2,2 \text{ cm}$
		$n = 4,5 \text{ cm}$
		$o = 3,2 \text{ cm}$
	$u = 45 \text{ cm}$	$u = 12,1 \text{ cm}$

Zusammenfassen von Termen

10 min

$22a + 7b - 12a - 9b =$	$10a - 2b$
$102u - 36v - 77u + 16v =$	$25u - 20v$
$26k + 8m + 19n - 14k - m + n =$	$12k + 7m + 20n$