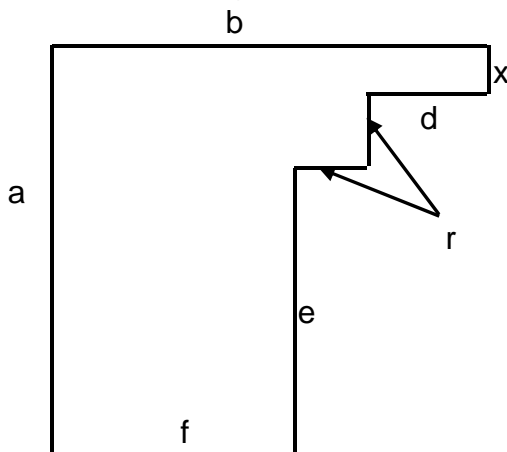




1. Mache den Term klammerfrei und fasse zusammen.

Term	vereinfachter Term
$3a + (4b - 6a) - b + 4 =$	
$a + (b + c) - (3b - 2c) - 3 + 4a =$	
$2,6a - (4b - 0,4a) + 6b - a =$	
$a + b + c - (a + b + c) =$	
$a + b + c - (a - b - c) =$	
$5a - (3a + 2b + a) - 2b =$	

2. Gib einen möglichst kurzen Term an, der den Umfang der Figur beschreibt.



3. Finde den Fehler und korrigiere ihn.

$$7a + (3b + 8c - 12a) - (5a + 4b - c) = 7a + 3b + 8c - 12a - 5a + 4b - c = -10a + 7b + 7c$$

$$5a - (3b - 5a) + (4b - 4a) + (3 - 2b) = 5a - 3b + 5a + 4b + 4a + 3 - 2b = 14a - b + 3$$

