

3. Stegreifaufgabe aus der Mathematik

04.03.2020

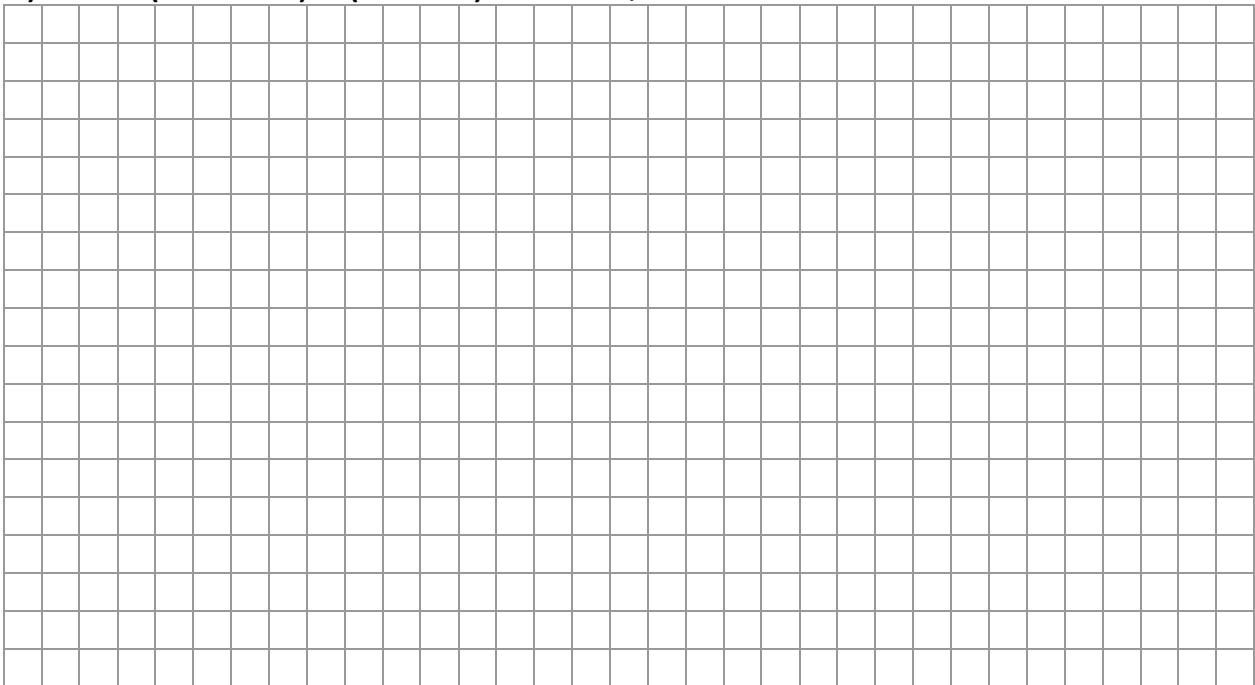
Klasse 7c

Name: _____

1. Berechne die Lösung der Gleichung!

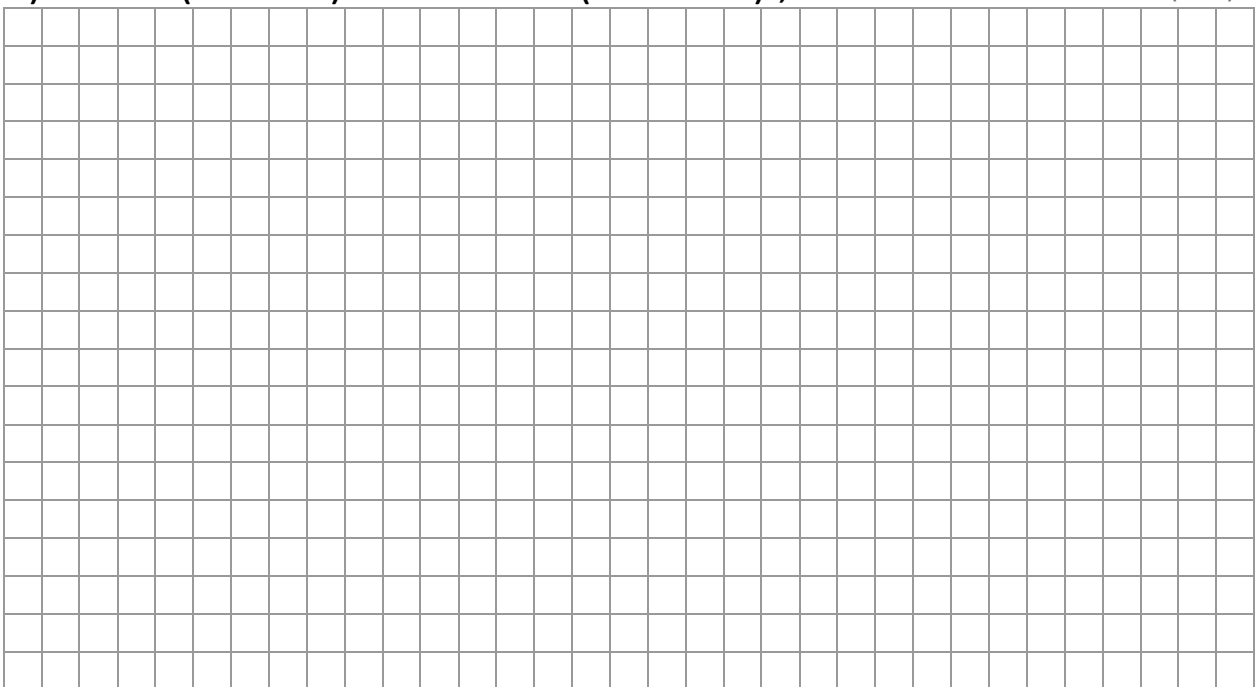
a) $12 - (2x - 3) \cdot (x + 7) = -2x^2$;

(4 P.)



b) $x - 7 \cdot (2x - 6) = -18 + 5 \cdot (12 - 3x)$;

(4 P.)



Bitte wenden!

2. Erstelle eine Gleichung für die unbekannte Länge x , wenn der Umfang des Grundstücks 60m beträgt, und berechne diese Länge!

(3 P.)

