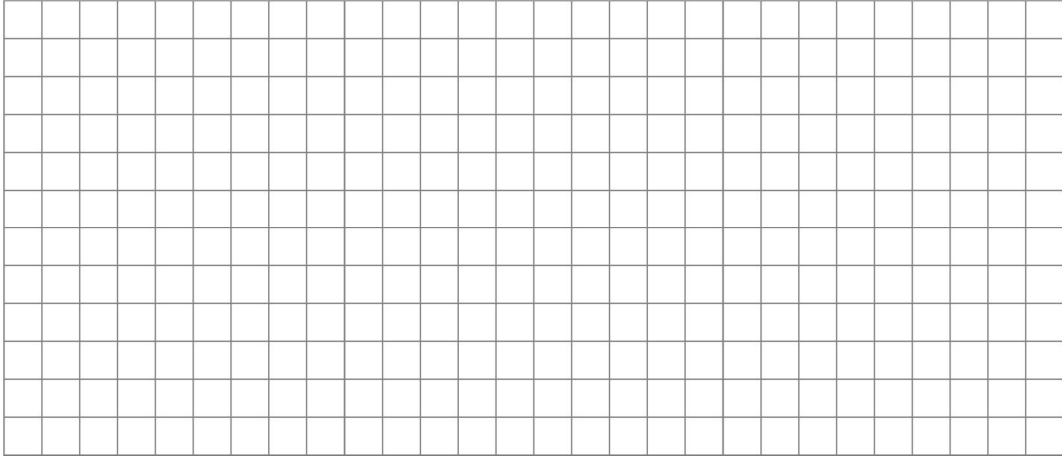


4. Mathematikschulaufgabe

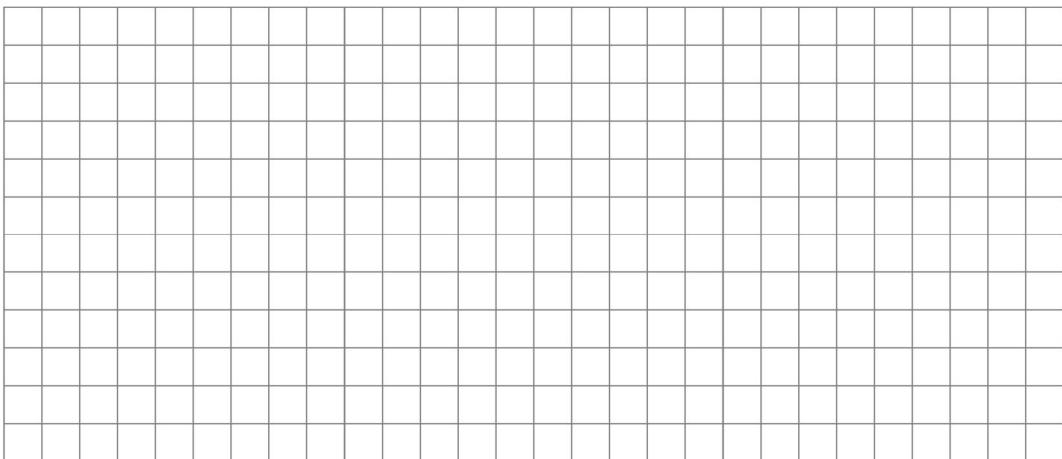
Klasse 5

1. Bestimme die Lösungsmenge.

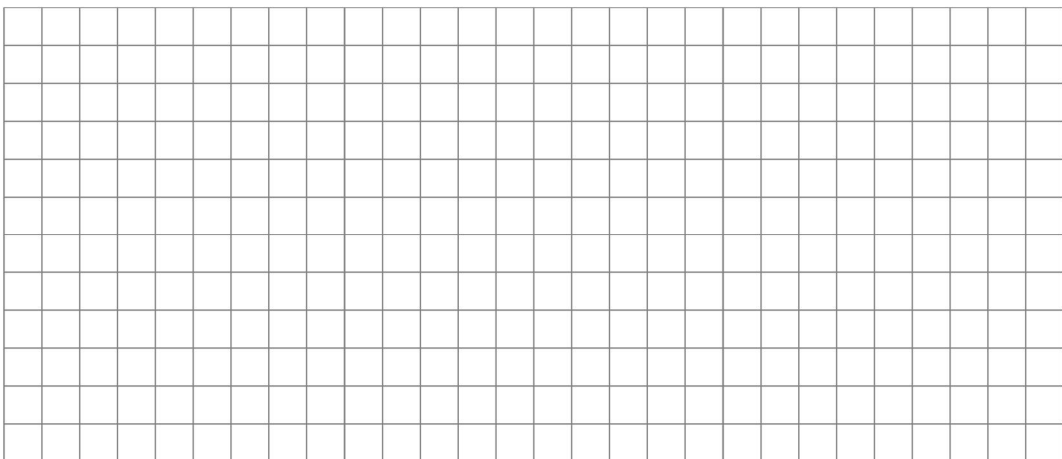
a) $15 + x = 3 \cdot 16 - 9$ $G = \text{alle ungeraden Zahlen}$



b) $125 \cdot x = 1345 - (978 - 133)$ $G = \mathbb{N}_0$



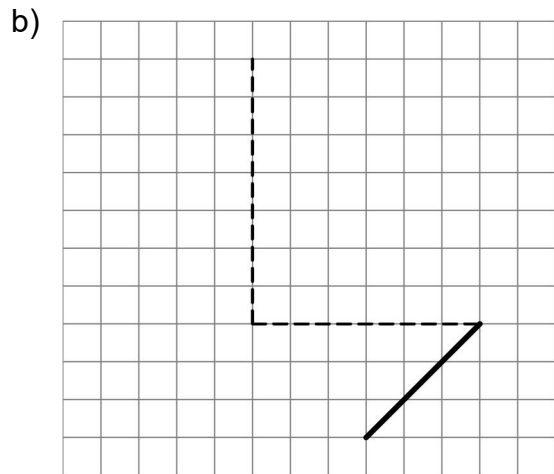
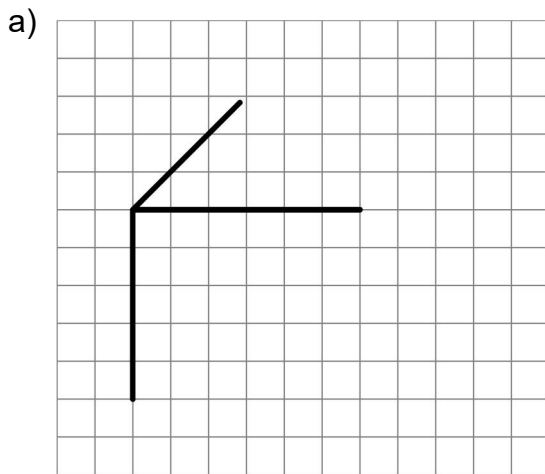
c) $6 \cdot x - 8 > 16$ $G = \{ 2; 4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 \}$



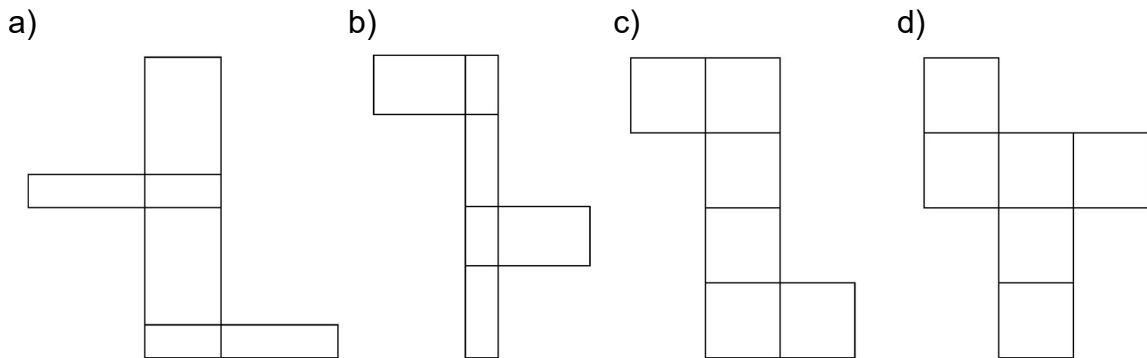
4. Mathematikschulaufgabe

Klasse 5

6. Ergänze alle fehlenden Kanten bei den angefangenen Schrägbildern.



7. Die folgenden Abbildungen sind Netze von Quadern bzw. Würfeln. Kennzeichne gegenüberliegende Flächen mit der gleichen Farbe.



8. Berechne den Flächeninhalt des Quadernetzes.
(Die Zeichnung ist nicht maßstäblich.)

