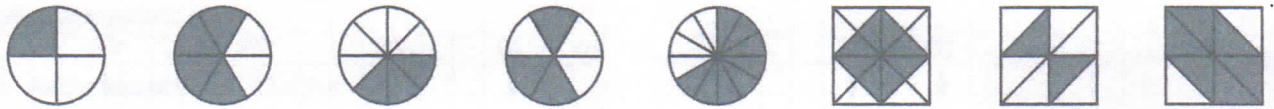
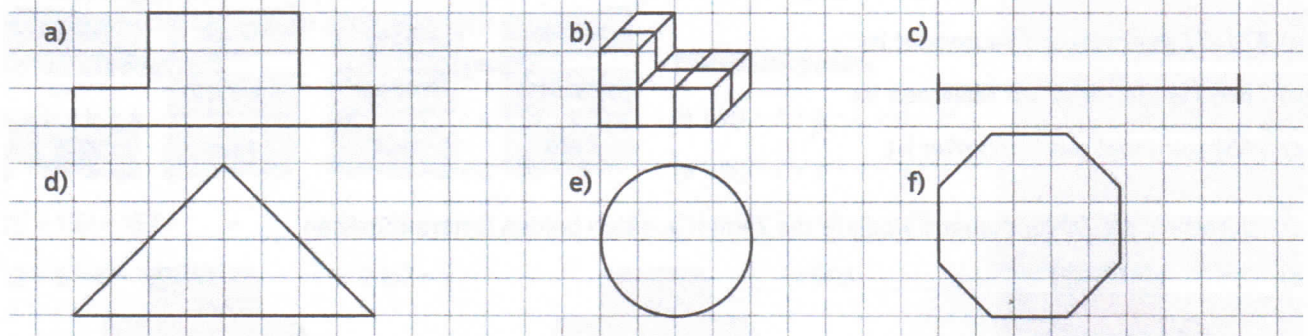


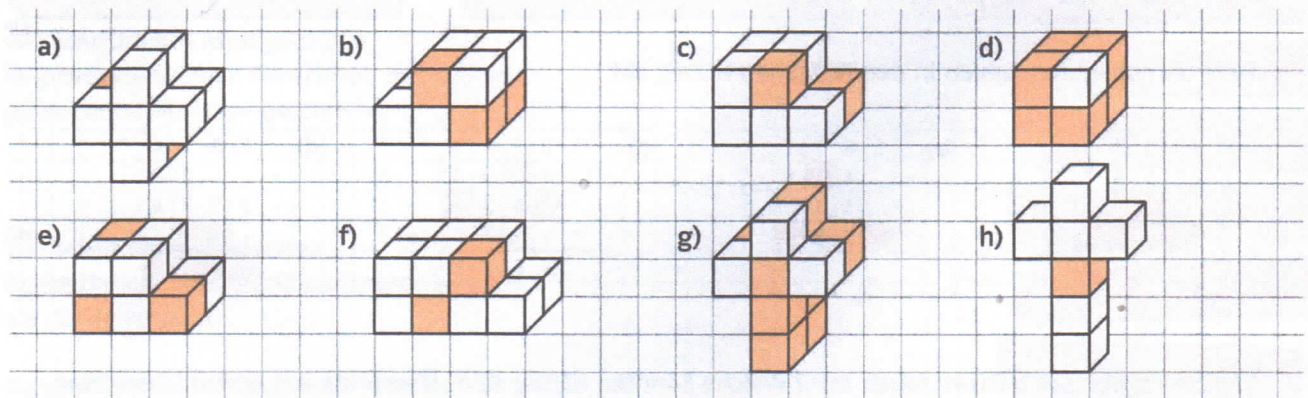
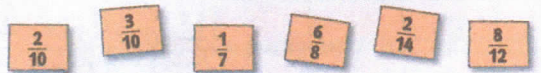
1 Schreibe die Anteile, die hier markiert wurden, als Bruch.



2 Färbe jeweils $\frac{3}{8}$ der Figuren rot.



3 Welche Anteile werden in den Figuren durch die gefärbten Würfel dargestellt? Schreibe den Bruch zu der Zeichnung.



4 Ein Kuchen wird in gleich große Stücke zerteilt. Petra bekommt ein Stück, Claas nimmt sich zwei, Ludger nimmt sich drei Stücke, Lara doppelt so viele wie Claas und Sören eins weniger als Ludger. Teile den Kuchen so auf, dass deutlich wird, wer welchen Anteil bekommen hat.

a) Es sind insgesamt _____ Stücke.

b) Gib die Anteile für jedes Kind als Bruch an.

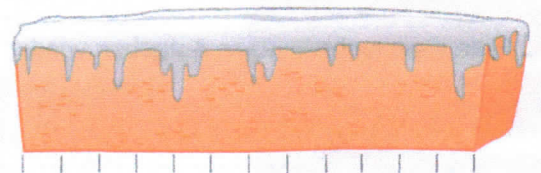
Anteil von Petra: _____

Anteil von Lara: _____

Anteil von Claas: _____

Anteil von Sören: _____

Anteil von Ludger: _____



5 a) Klara macht eine Pause beim Rasenmähen. Welchen Anteil der Rasenfläche hat sie bereits gemäht? _____

b) Welchen Anteil hat der Rasen an der Gesamtfläche des Gartens? _____

