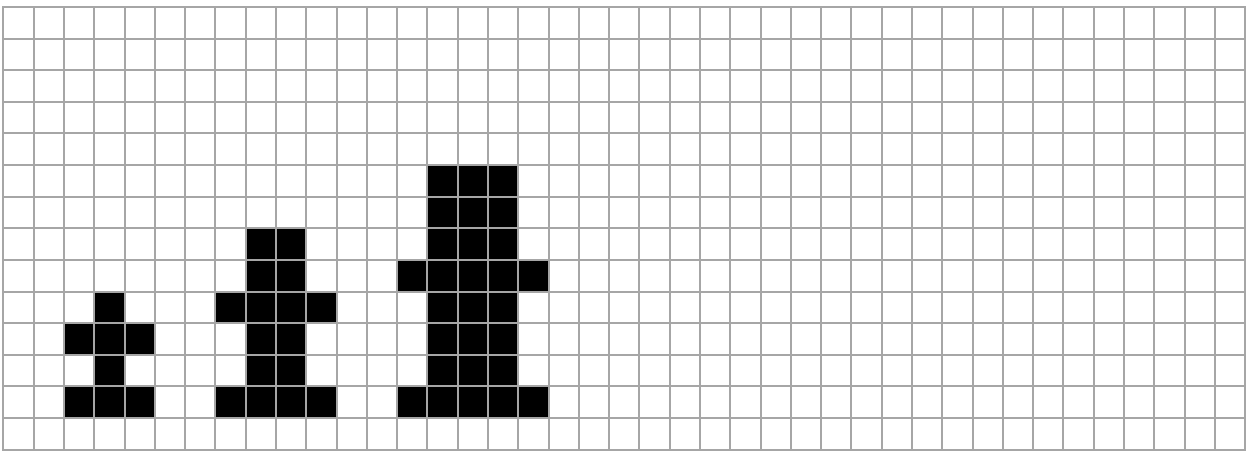




2

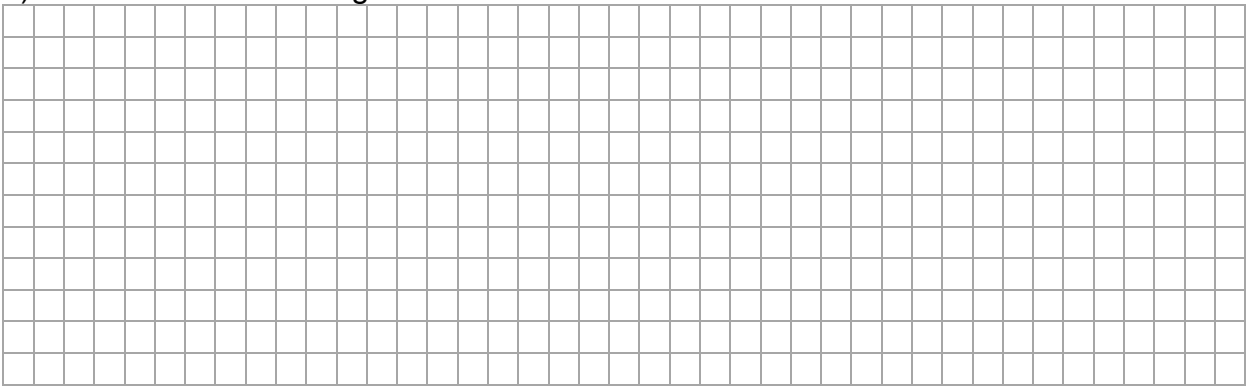


1

a) Skizziere zwei weitere Figuren.

b) Beschreibe die n-te Figur mit zwei verschiedenen Termen.

3

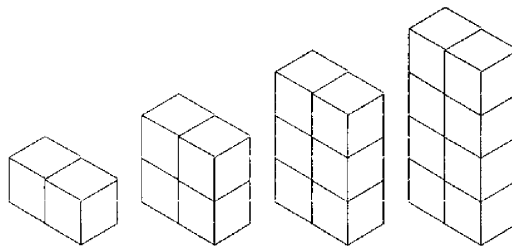


3

Betrachte die folgenden Würfeltürme.

a) Vervollständige die Tabelle:

2



Stockwerke	1	2	3	4	5	10	n (Term)
sichtbare Quadrate <small>(von allen Seiten, unten und oben sichtbar!)</small>	10						
verdeckte Quadrate	2						

1.5

1.5

b) Wie viele sichtbare und wie viele verdeckte Quadrate gibt es bei 250 Stockwerken?



2

