

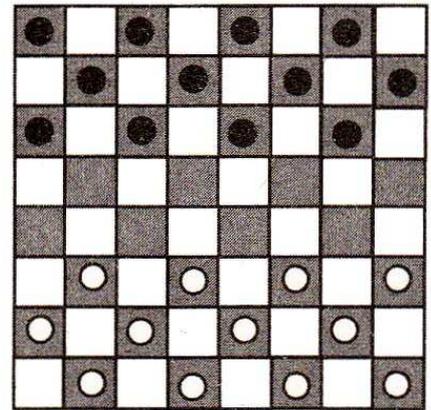
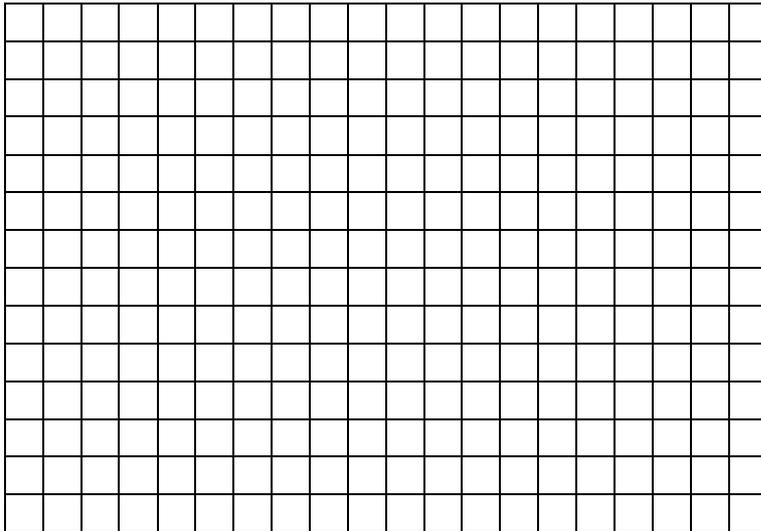


6. Stelle die folgende Formel nach der Höhe h um (0,5 P.)

$$A_D = \frac{g \cdot h}{2}$$

h =

7. Die Abbildung zeigt die Startaufstellung beim Dame-Spiel. Mit den Spielsteinen darf man sich nur auf den dunklen Feldern bewegen, die weißen Felder bleiben frei. Wie viel Prozent der Anzahl der bespielbaren Felder sind nicht mit Spielsteinen belegt? (1,5 P.)



8. Abgebildet ist jeweils das Netz eines Würfels. Welcher Buchstabe liegt beim Zusammenbau des Würfels der schwarz gefärbten Fläche gegenüber? (1 P.)

a)

A	
B	
	C
	D
	E

Buchstabe:

b)

M	K	F
	R	
	Y	

Buchstabe:

9. In Kaffeetassen wird jeweils  $\frac{1}{8}$  Liter Kaffee gefüllt. Wie viele Tassen kann man mit einer vollen 0,75l - Kanne füllen? (1P.)

