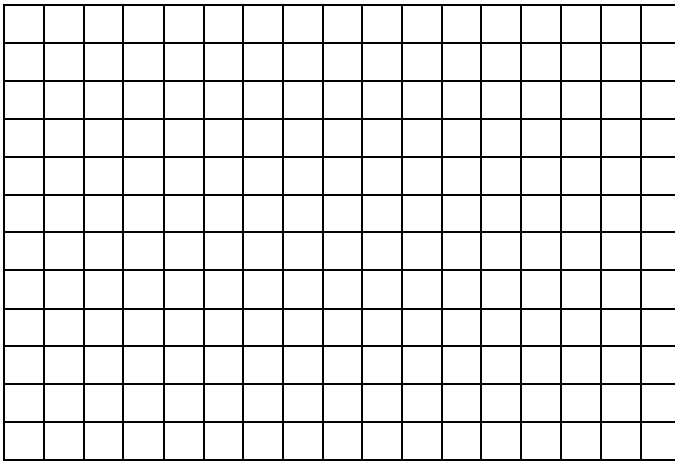




5. Ein Erwachsener steht neben einem Stapel aus 20 gleichen Papierpackungen zu je 500 Blatt (siehe Skizze).

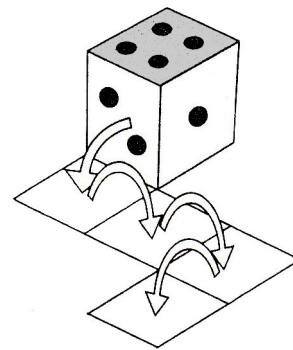
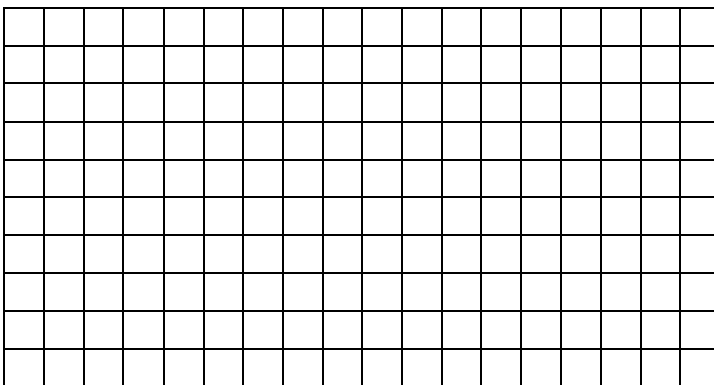
Wie dick ist ungefähr ein einzelnes Blatt? Begründe. (2 P.)



6. Bei einem Spielwürfel beträgt die Summe der Punkte auf den gegenüberliegende Flächen jeweils 7.

Ein Spielwürfel wie - wie dargestellt- viermal gekippt.

Wie viele Punkte sind am Schluss oben sichtbar? (1 P.)



7. Kreuze an, wenn die Aussage richtig ist. (1 P.)

a)  $\frac{7}{8} = 85,7\%$

b)  $10^{-6} = \frac{1}{1000\ 000}$

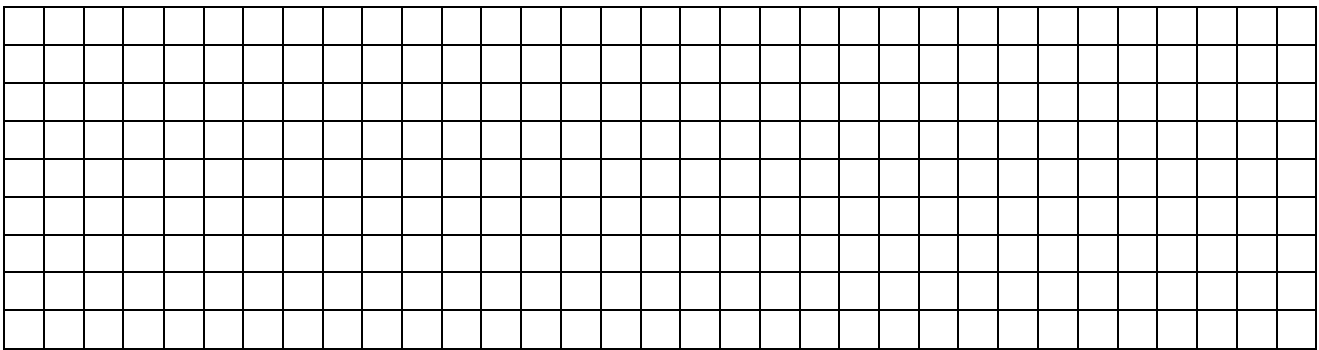
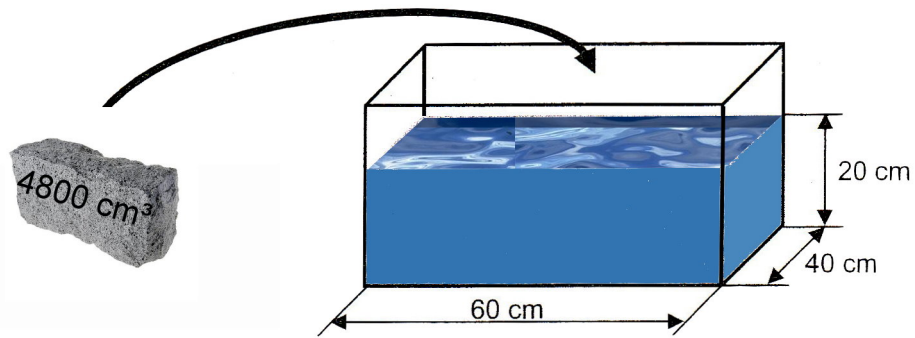
c)  $3\text{ kg } 20\text{ g } 103\text{ mg} = 3,20103\text{ kg}$

8. Stehen jeweils für eine bestimmte Ziffer. Finde sie heraus und notiere

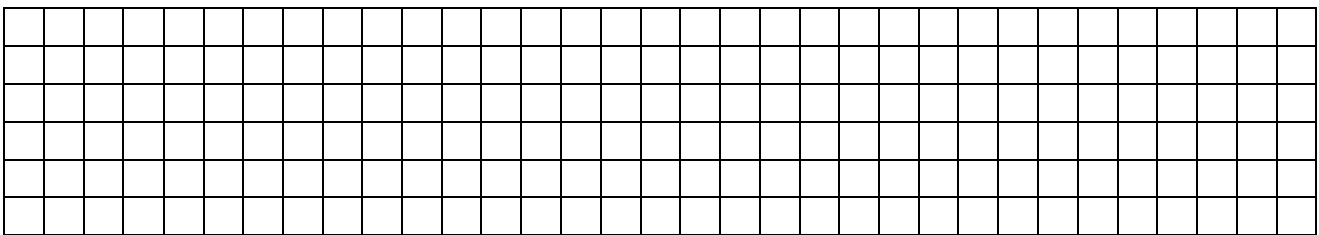
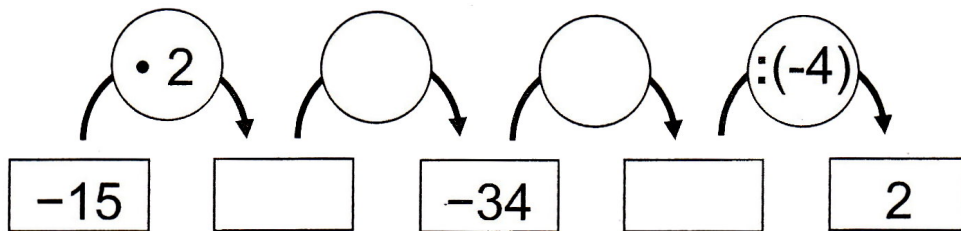
5				=	<input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/>	
				=	<input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/>	
+			2		=	<input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/>
9	9	9				

9. In einem mit Wasser gefüllten Aquarium wird ein Grantstein ( $V = 4800 \text{ cm}^3$ ) vollständig versenkt.

Um wie viele cm erhöht sich dadurch der Wasserstand im Aquarium? (2 P.)



10. Berechne und vervollständige die Lücken folgerichtig. (1,5 P.)



11. Zeichne in den Kreis ein gleichseitiges Dreieck ABC, dessen Eckpunkte auf der Kreislinie k liegen. (2 P.)

