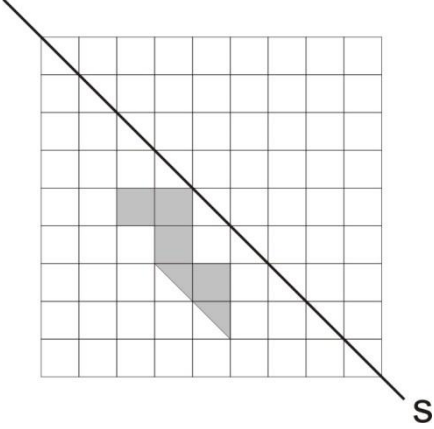
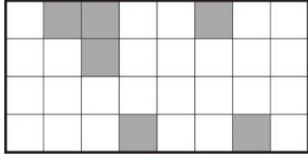
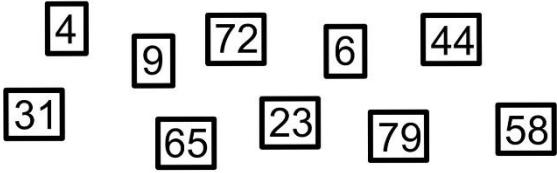
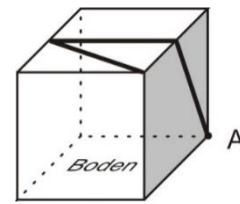


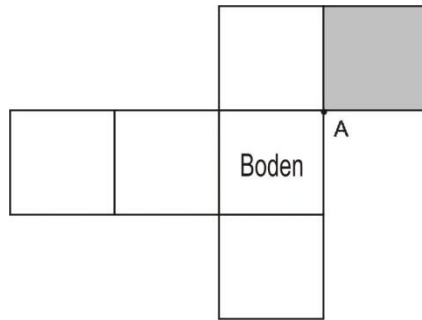


	Punkte
<p>3. a) Spiegle die Figur an der eingezeichneten Symmetrieachse S.</p>  <p>b) Male weitere Kästchen mit Bleistift so aus, dass die entstandene Figur <u>nur eine</u> Symmetrieachse hat. Zeichne diese Achse mit Lineal ein.</p> 	<p>/ 2</p> <p>/ 2</p>
<p>4. Tim hat zehn Karten, die mit verschiedenen Zahlen bedruckt sind.</p>  <p>Er möchte aus diesen Karten durch Nebeneinanderlegen größere Zahlen mit verschiedenen Eigenschaften bilden. Notiere die gesuchten Zahlen.</p> <p>a) die kleinste Zahl, die man mit drei Karten legen kann _____</p> <p>b) die größte Zahl, die man mit zwei Karten legen kann _____</p> <p>c) die kleinste Zahl zwischen 5000 und 7000 _____</p> <p>d) eine vierstellige Zahl, bei der die Hunderterstelle das Dreifache der Zehnerstelle ist _____</p>	<p>/ 1</p> <p>/ 1</p> <p>/ 1</p> <p>/ 1</p>

5. Auf einem Würfel ist die Laufspur einer Ameise nachgezeichnet. Die Ameise startet an der Ecke A und läuft dann über die Mittelpunkte von zwei Kanten wieder zu einer Ecke.



Zeichne in das Netz, das ganz aus durchsichtiger Folie besteht, die Laufspur der Ameise ein.  
Verwende Bleistift und Lineal.



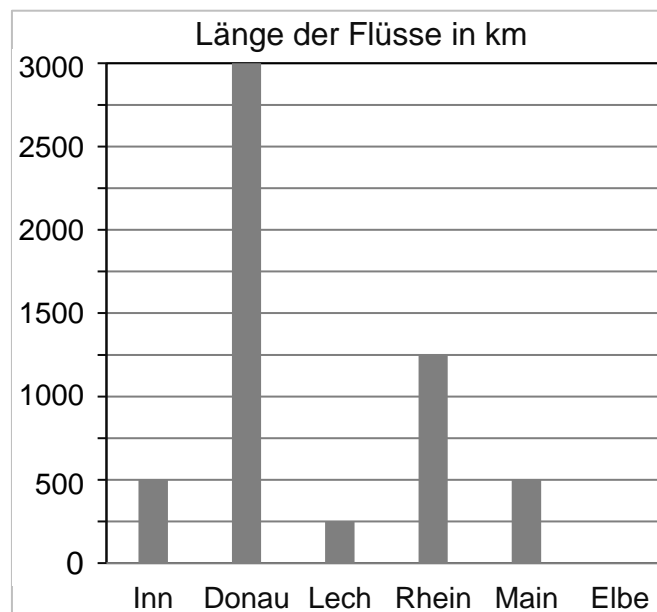
Punkte

/ 3

6. Silke hat die Länge von Flüssen in nebenstehendem Diagramm dargestellt.

- a) Für das Diagramm rechnet Silke damit, dass die Elbe 750 km länger ist als der Lech.

Zeichne die Säule für die Elbe in das Diagramm ein.



/ 1

- b) Überprüfe die Aussagen mithilfe von Silkes Diagramm. Kreuze an.

Aussage	richtig	falsch	kann man nicht entscheiden
Die Donau ist doppelt so lang wie der Rhein und der Main zusammen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Drei Flüsse sind kürzer als 750 km.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auf der Donau fahren die meisten Schiffe.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

/ 3

