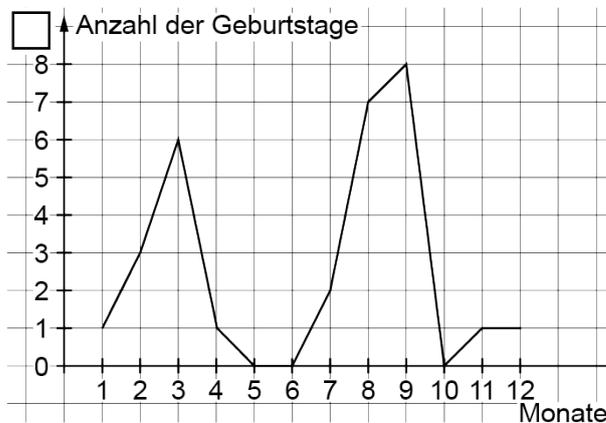
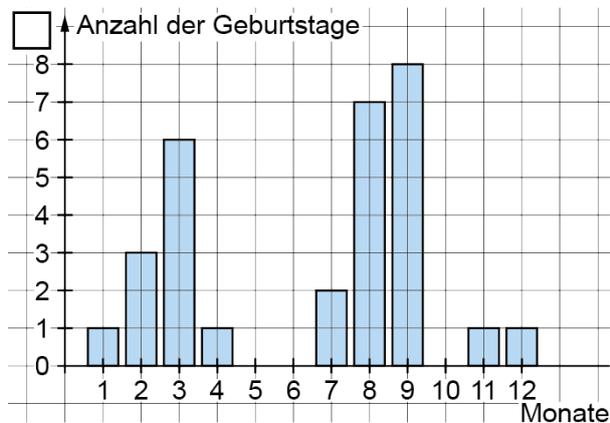


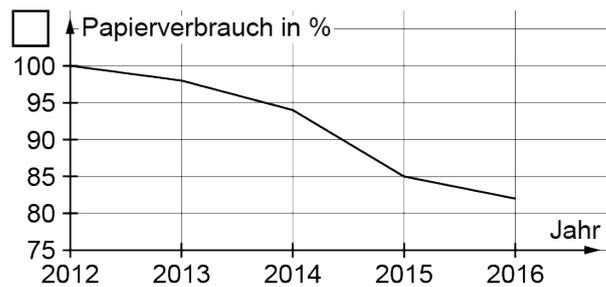
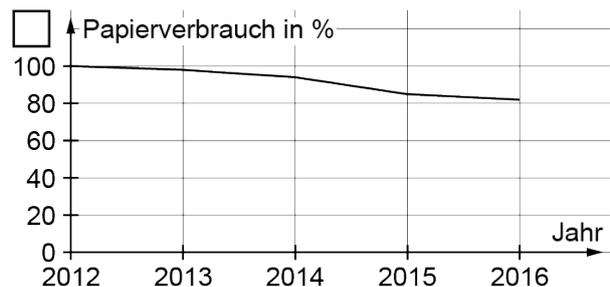
Schaubilder vergleichen und beurteilen

1 Welche Darstellung ist angemessen? Kreuze an und begründe.

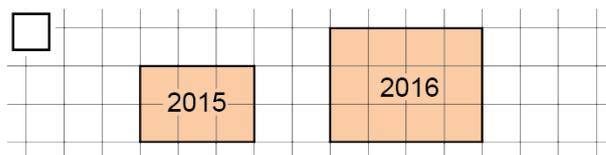
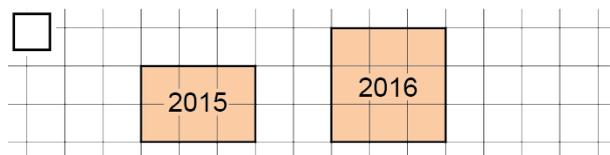
a) Die Klasse 8 will ihre Geburtstage in einem Diagramm darstellen.



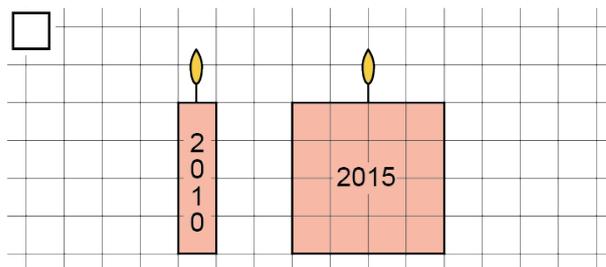
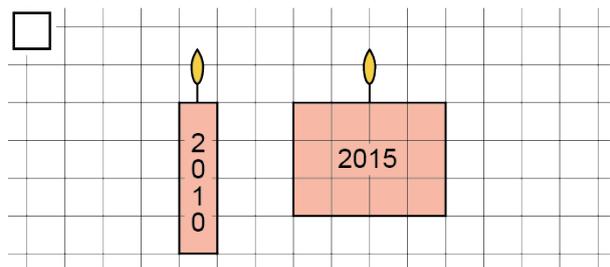
b) Eine Firma konnte ihren Papierverbrauch in den letzten Jahren senken.



c) Ein Holzkistenhersteller verkaufte 2016 doppelt so viele Kisten wie 2015.



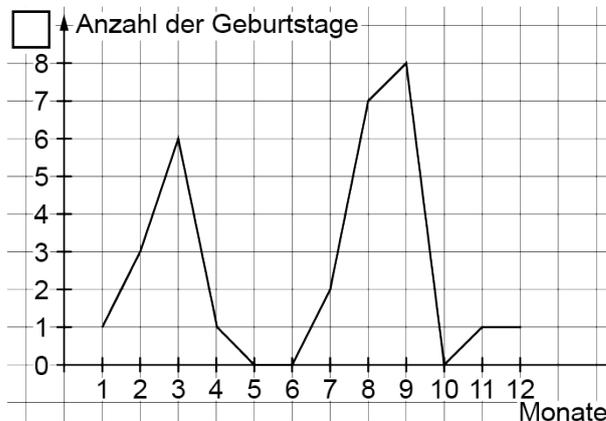
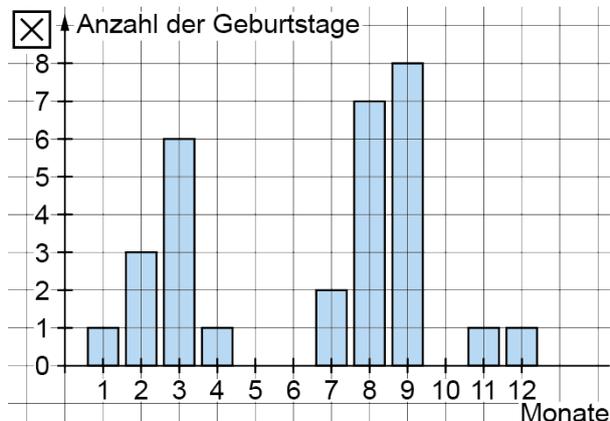
d) Ein Kerzenhersteller verkaufte 2015 dreimal so viele Kerzen wie 2010.



Schaubilder vergleichen und beurteilen – Lösung

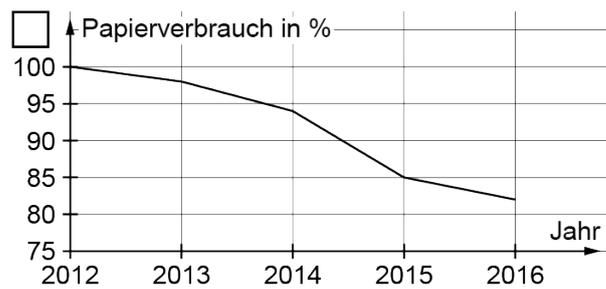
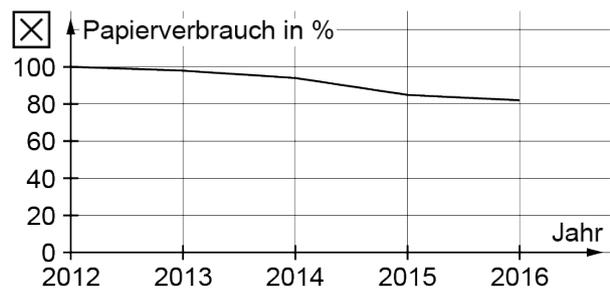
1

a)



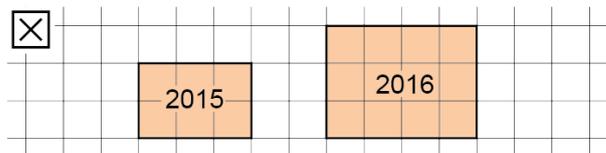
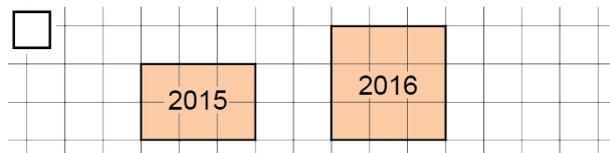
Es ist falsch, die einzelnen Werte durch Linien miteinander zu verbinden.

b)



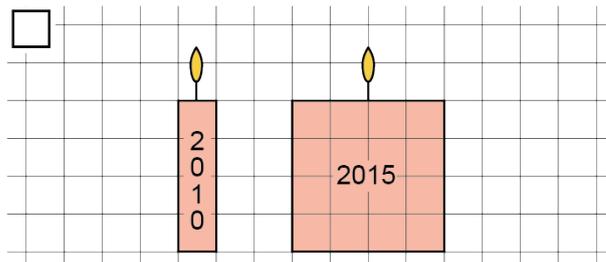
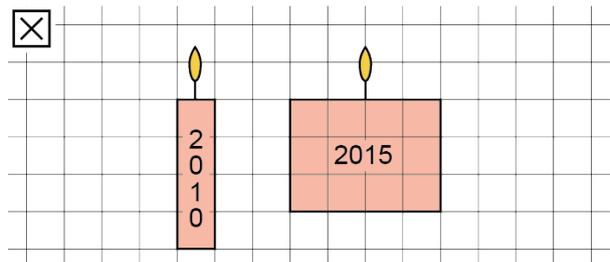
Die Achseneinteilung beim zweiten Diagramm täuscht eine höhere Einsparung vor.

c)



Die Anzahl der Kästchen muss sich von 6 auf 12 verdoppeln, wie im zweiten Diagramm.

d)



Die Anzahl der Kästchen muss sich von 4 auf 12 verdreifachen, wie im ersten Diagramm.