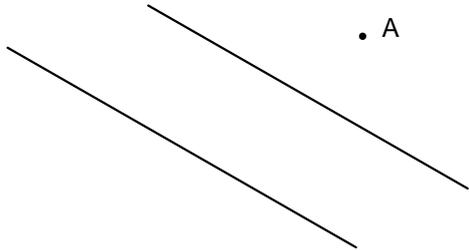
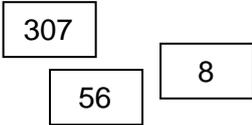


Probeunterricht 2013 an den Gymnasien in Bayern
Mathematik – Jahrgangsstufe 4 – 2. Tag

	Punkte
<p>2. Ralfs Schwester ist vier Jahre älter als er. In fünf Jahren wird sie doppelt so alt sein, wie Ralf heute ist. Wie alt sind Ralf und seine Schwester heute?</p> <p>Ralf ist heute _____ Jahre alt, seine Schwester _____ Jahre.</p>	<p>/ 2</p>
<p>3.</p> <div style="text-align: center; margin: 20px 0;">  </div> <p>a) Gib den Abstand der beiden parallelen Geraden an: Der Abstand beträgt _____ .</p> <p>b) Zeichne eine Gerade ein, die durch den Punkt A geht und auf einer der beiden Geraden senkrecht steht.</p> <p>c) Zeichne eine Gerade ein, die durch den Punkt A geht und parallel zu den beiden vorgegebenen Geraden ist.</p>	<p>/ 1</p> <p>/ 1</p> <p>/ 1</p>
<p>4. Durch Nebeneinanderlegen der drei abgebildeten Karten werden sechs-stellige Zahlen gebildet.</p> <div style="text-align: center; margin: 20px 0;">  </div> <p>a) Nenne die größte Zahl, die man so bilden kann: _____</p> <p>b) Schreibe alle geraden Zahlen auf, die man so bilden kann: _____</p>	<p>/ 1</p> <p>/ 2</p>

