

- W2. Eine Jugendzeitschrift hat ihre Leserinnen und Leser nach ihren Lieblingsfächern in der Schule befragt: 35 % entschieden sich für Sport, 28 % für Mathematik, 14 % für Kunst und 23 % für andere Fächer.
- a) Stelle die Prozentangaben in einem Streifendiagramm dar.
 - b) Von den Befragten entschieden sich 336 für Mathematik.
 - (1) Wie viele Jugendliche wurden insgesamt befragt?
 - (2) Wie viele Jugendliche haben das Fach Sport angegeben?
 - c) Die Zeitschrift konnte die Zahl ihrer Leserinnen und Leser von 30 000 auf 30 750 erhöhen. Um wie viel Prozent stieg die Zahl der Leserinnen und Leser?