



<b>5. Klasse Lösungen</b>	<b>5</b>
<b>Natürliche Zahlen und ihre Darstellung</b>	<b>03</b>

1. Eine Billion siebenhundertzwei Millionen dreitausendzehn.

Auf Milliarden gerundet:  $1\,001\,000\,000\,000 = 1001 \cdot 10^9$

2. 200 000 000 000 000 hat 14 Nullen

3.  $25\,000\,002\,001 < 2\,001\,000\,000\,009$

4. (a) Balkendiagramm

(b) Liniendiagramm

(c) Balkendiagramm

(d) Kreisdiagramm

5. (a) Im Januar wurde am meisten Öl verbraucht, also war es im Januar wohl am kältesten.

(b) Im Februar wurden etwa 3750 Liter Öl verbraucht.

(c) Im März wurden etwa 3250 Liter Öl verbraucht, also zwar weniger als im Februar, aber nicht „ganz wenig“; da die Skala bei 3000 beginnt, wird nur der Eindruck erweckt, der Verbrauch sei sehr gering, obwohl er in Wirklichkeit durchaus hoch war.

6.

