**Lösungen Mathe Woche 3**

**Lernplan AB 4B**

Nr. 1

1. Lena (das Mädchen rechts auf dem Bild) hat Recht, weil alle anderen Augen (Ziffern auf dem Würfel) genauso häufig gewürfelt werden können (Wahrscheinlichkeit 1:6)
2. individuelle Lösungen
3. individuelle Lösungen
4. Lena.

Nr. 2

1. Zufall
2. Kein Zufall
3. Zufall
4. Kein Zufall
5. Kein Zufall
6. Zufall

Nr. 3

1. Zufall, mögliche Ergebnisse: Kopf oder Zahl
2. Zufall
3. Kein Zufall, ein Legostein wiegt etwa 1,5 g
4. Zufall, mögliche Ergebnisse: 1 zu 8
5. Zufall, mögliche Ergebnisse: 1 zu 6 (Die Streichholzschachtel hat 6 Flächen.)
6. Kein Zufall, Wasser kocht bei 100°C

Nr. 4

1. Unwahrscheinlich
2. Ganzer Monat: Unwahrscheinlich bzw. sicher (Weihnachtsferien)
3. Sicher
4. Möglich
5. Unmöglich (Der Februar hat 28 bzw. im Schaltjahr 29 Tage.)
6. Sicher ☺

Nr. 5

1. bis e) individuelle Lösungen

Buch S. 188 Nr. 6

1. (1) p (Blau) = 3/5 (2) p (blau)= 3/8
2. (1) p (rot) = 1/5 (2) p (rot) = 2/8= ¼
3. (1) p (nicht rot) = 4/5
4. (2) p (weder rot noch gelb) = p (blau) = 3/8

Buch S. 190 Nr. 5

Siehe Buch

