Wochenplan Klasse: 8; Woche: 12

1. Gehe auf https://lua.rlp.de/de/presse/detail/news/News/detail/coronavirus-sars-cov-2-aktuelle-fallzahlen-fuer-rheinland-pfalz/.
   a) Suche die Stadt mit den meisten Gemeldeten der letzten 7 Tage / 100.000 Einwohner.
   b) Suche den Kreis mit den meisten Gemeldeten der letzten 7 Tage / 100.000 Einwohner.
   c) Berechne wie hoch der prozentuale Anteil aktuell in Landau ist und vergleiche diesen mit dem prozentualen Anteil in Rheinland – Pfalz.
   d) Weshalb schaut man auf die gemeldeten Fälle pro 100.000 Einwohner und nicht auf die aktuell gemeldeten Fälle einer Stadt oder eines Landkreises?

2. Berechne die Differenz aus der größten zweistelligen Zahl und der kleinsten zweistelligen Zahl.

3. Wie viele Sonntage hat ein Monat mit 31 Tagen höchstens?

4. Bestimme die Quersumme der Zahlen a) 15 b) 33 c) 36

5. Ich schreibe alle Zahlen von 10 bis 40 auf. Wie oft habe ich die Ziffer 3 geschrieben?

6. Wie viel Gramm hat ein halbes Kilogramm?

7. Klammere aus

   1) $26 \cdot 4 + 26 \cdot 26$
   2) $18 \cdot 3 + 18 \cdot 37$
   3) $18 \cdot 2 + 18 \cdot 8$
   4) $11 \cdot 2 + 11 \cdot 48$
   5) $23 \cdot 3 + 23 \cdot 17$
   6) $11 \cdot 6 + 11 \cdot 24$

8. Merle darf an ihrem neuen Fahrradschloss die dreistellige Zahlenkombination selbst einstellen. Sie wählt dazu ihre Lieblingsziffern 1,3 und 5. Schreibe alle Möglichkeiten auf!

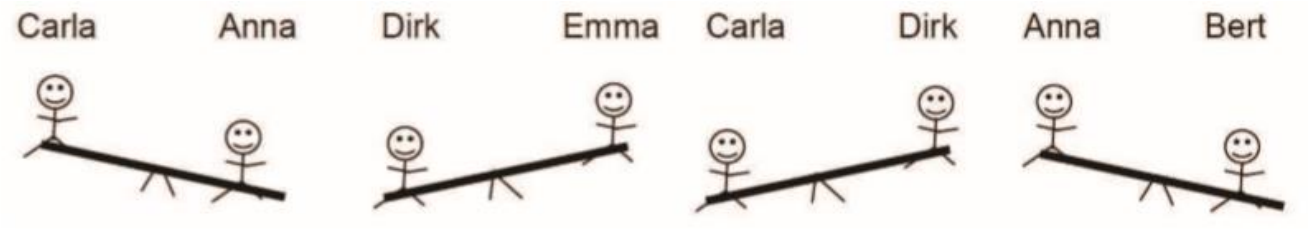
9. Die Kinder sitzen auf einer Wippe.

   Weil Carla leichter ist als Anna, ist Anna unten und Carla oben.

   a) Wer ist leichter, Carla oder Bert?

   b) Ordne die Kinder nach ihrem Gewicht, beginne mit dem leichtesten Kind.

   Begründe deine Lösungen für a) und b)!



10. Berechne ohne Taschenrechner!!!

$\frac{8}{4} \cdot 8 =$ $\frac{3}{9} \cdot 3 =$	$\frac{8}{4} \cdot 8$ $\frac{3}{9} \cdot 3$
$\frac{6}{5} \cdot \frac{4}{9}$ $\frac{3}{2} \cdot \frac{5}{9}$	$\frac{75}{175} \cdot \frac{4}{50} =$ $\frac{27}{192} \cdot \frac{9}{54} =$