1. Ein rechteckiger Garten hat einen Umfang von 160 m. Er ist 35 m breit.
   a) Wie lang ist der Garten?
   b) Wie groß ist der Garten?

2. Runde auf tausendstel

0,013081 » _____

0,0077826 » _____

20,2749 » _____

0,0171739 » _____

0,0285203 » _____

2. Schreibe ohne Komma

15,644 g	= _____	756,65 g	= _____
0,557829 kg	= _____	41,366 kg	= _____
35,343 t	= _____	6,928 t	= _____
21,55 kg	= _____	28,63 t	= _____
1,60873 t	= _____	847,1 g	= _____
11,949 kg	= _____	7,297 t	= _____
6057,7 kg	= _____	1250,5 kg	= _____

3. Löse das magische Quadrat

	4		28
44		4	
20	40		
16		24	36

4. Bestimme die Funktionswerte

1) $f(x) = 2x + 8$ $f(2) = 2 \cdot 2 + 8 = 12$

2) $f(x) = 5x + 3$ $f(4) =$

3) $f(x) = 7x + 9$ $f(5) =$

4) $f(x) = 10x + 1$ $f(-4) =$

5) $f(x) = -3x + 7$ $f(4) =$

6) $f(x) = 1x - 7$ $f(-5) =$

7) $f(x) = 1x + 5$ $f(6) =$

8) $f(x) = 5x - 7$ $f(5) =$

5. Bestimme die Koordinaten des Schnittpunkts mit der y – Achse ausführlich!!

1) $y = 9x - 5$

2) $y = 1x - 4$

3) $y = 2x - 3$

4) $y = 3x - 3$

5) $y = -1x + 7$

6. Bestimme die Koordinaten des Schnittpunkts mit der x – Achse ausführlich

1) $y = 9x - 5$

2) $y = 2x + 4$

3) $y = 3x + 3$

4) $y = -2x - 6$

5) $y = 2x + 1$

7. Berechne ausführlich ohne TR

$\frac{3}{5} - \frac{7}{9} =$ $\frac{3}{5} \bullet \frac{7}{8} =$

$\frac{4}{3} + \frac{5}{6} =$ $\frac{3}{3} : \frac{2}{6} =$