1. Laut Amnesty International ging die Zahl der Hinrichtungen von 933 im Jahr 2017 auf 690 im darauffolgenden Jahr zurück. Die Zahl der Länder, in denen die Todesstrafe vollstreckt wird, sank auf 20.
   i) Wie groß ist der prozentuale Rückgang der Hinrichtungen?
   ii) In welchen Ländern gibt es heute noch die Todesstrafe?

2. Löse die Gleichungen
   a) $12x + (20 – 10x) = 28$ b) $12 = 4 – (7 – 3x)$
   c) $24 – 2(x + 5) = –3(4 – x)$

3. Löse die Klammern auf und fasse ggfs. zusammen
   a) $6(5x + 7c) – 10x$ b) $–5(–7x – 10y) + 18y$
   c) $22x + 5(2x\ \ 4y) + 40x$ d) $3(4x + 3y – 5z) – 4(3x + 4y)$
   e) $(2 + x)(5 – a)$ f) $(4a + 8b)(–2a – 5b)$
   g) $\left(\frac{4}{5}a + \frac{3}{7}b\right)^2$ h) $(0{,}5 – x)^2 =$
   i) $(0{,}5x + 2)\left(\frac{1}{2}x - 2\right)$ j) $(5x + 6y)^2 + (2x – 4y)^2$

4. Berechne die Brüche OHNE Taschenrechner ausführlich

| | |
|---|---|
| 1) $\frac{6}{4} + \frac{5}{2} =$ | 1) $\frac{2}{5} - \frac{3}{8} =$ |
| 2) $\frac{3}{4} + \frac{6}{2} =$ | 2) $\frac{3}{6} - \frac{4}{7} =$ |
| 3) $\frac{6}{7} + \frac{3}{4} =$ | 3) $\frac{9}{6} - \frac{7}{8} =$ |
| 1) $\frac{6}{24} : \frac{99}{8} =$ | 1) $\frac{4}{9} \cdot \frac{8}{2} =$ |
| 2) $\frac{9}{89} : \frac{28}{85} =$ | 2) $\frac{7}{8} \cdot \frac{6}{5} =$ |
| 3) $\frac{10}{41} : \frac{78}{25} =$ | 3) $\frac{3}{9} \cdot \frac{5}{4} =$ |