Wiederholung 15

1.

a) $(16{,}8x - 14{,}4) : 4 - 2(0{,}6x + 0{,}9) = 8{,}6 - 3 \cdot 0{,}5x + 11{,}4 - (4{,}6 + 2x)$

(x = 3,2)

b) $\frac{2}{7}(x-6)+3 = \frac{1}{5}(x+3)+3$

Diese Gleichung kannst du auch anders schreiben, dann kommt sie dir bekannter vor.

$\frac{2(x-6)}{7}+3 = \frac{(x+3)}{5}+3$ *(x= 27)*

2. AB Flächen ganz

3. Denkt selbst mit und tippt nicht einfach in den Taschenrechner.

–8,25 · 4 + 6,7 · 3,5 – 8,2+ 6,7 · 2,7 =

4. 450 00 mm^3 = Liter

5. Ohne Taschenrechner!

2. Für eine Sportveranstaltung wurden insgesamt 400 Karten in drei unterschiedlichen Preisklassen verkauft. Fülle die Tabelle entsprechend aus. (2 P.)

	Preisklasse A	Preisklasse B	Preisklasse C
Verkaufte Karten	100		
Anteil			35%