Übungen zum Grundwissen 1 Besprechung/Abfrage am 22.09.2014

Aufgabe 1: Verschiedenes

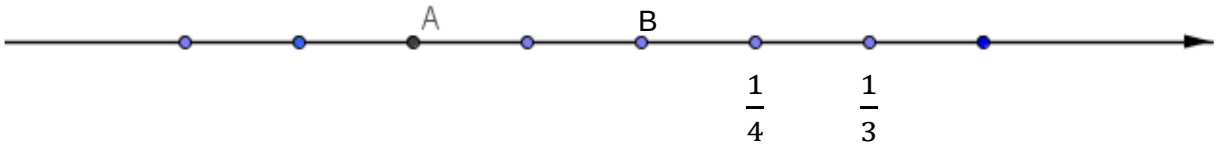
a) Bestimme die fehlende Große: $\frac{2}{5}$ von ☐ = 10 km

b) Schreibe in Minuten: $0{,}3h$ = ☐ Schreibe in cm: $1\frac{3}{50}m$ = ☐

c) Setze für x die passenden Zahlen ein.

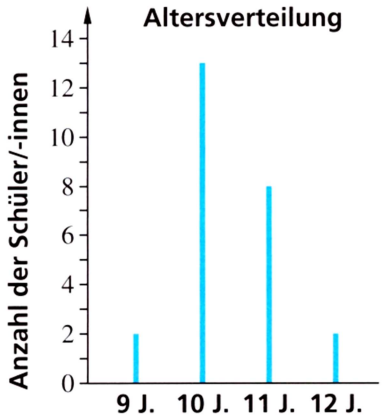
$\frac{x-1}{4} = \frac{35}{28}$ x = _____ $\frac{1}{3} - \frac{1}{6} = x - \frac{1}{2}$ x = _____

d) Welche Brüche liegen an den Stellen A und B?



e) Welche Information kannst du aus nebenstehendem Diagramm herauslesen, das die Altersverteilung in einer 5. Klasse beschreibt? Kreuze jeweils wahr (w), falsch (f) oder nicht ablesbar (na) an.

	w	f	na
a) 2 Jungen sind 9 Jahre alt			
b) 12 Schüler/innen sind 10 Jahre alt			
c) 11 Schüler/innen sind 8 Jahre alt			
d) 10 Schüler/-innen sind mindestens 11 Jahre alt			



Aufgabe 2 : Berechne jeweils (Zwischenschritte angeben!):

a) $7\frac{2}{5} - 8 \cdot 3 =$ b) $183\frac{1}{4} - 90\frac{2}{3} =$

_____ _____

_____ _____

_____ _____