

(1) a)  $(1;1)$   
b)  $(-1;1)$

c)  $(3;-2)$   
d)  $(\frac{2}{3};\frac{8}{3})$

(2) a)  $(5;4)$   
b)  $(-15;-5)$

c)  $(3;-1)$   
d)  $(2;-1)$

(3)  $\frac{2}{3}$  Liter und  $\frac{4}{3}$  Liter

(4)  $(13;17)$

(5) a)  $(3;-2)$   
b)  $(2;2)$

c)  $(6;-5)$   
d)  $(6;0)$

(6)  $(5;7)$