

Löse nach dem Additionsverfahren.

(1) a)  $(9; 1)$   
b)  $(12; 8)$

c)  $(1; 5)$   
d)  $(-4; 11)$

(2) a)  $(\frac{7}{2}; \frac{1}{2})$   
b)  $(\frac{1}{2}; \frac{11}{2})$

c)  $(\frac{1}{8}; \frac{5}{8})$   
d)  $(\frac{4}{9}; \frac{5}{9})$

(3)  $Hans = 1 \text{ m/s}; \text{ Rolltreppe} = 0.5 \text{ m/s}$

(3) a)  $(43; 2)$   
b)  $(4; 6)$

c)  $(23; 3)$   
d)  $(4; 6)$

(4)  $Fluss = 3 \text{ km/h}; \text{ Boot} = 5 \text{ km/h}$