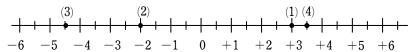
1 \mathbb{R}^2 (1) +3 (2) -4 (3) +3.7 (4) $-\frac{3}{5}$

2 解答 地点 O から東へ $7 \, \mathrm{km}$ の地点 $+7 \, \mathrm{km}$, 地点 O から西へ $5 \, \mathrm{km}$ の地点 $-5 \, \mathrm{km}$

③ 解答 (1) +5 m (2) 西へ8 m 進むこと

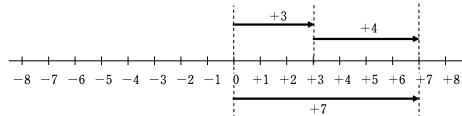
4 解答 点 C は +4, 点 D は -3, 点 E は -1.5

5 解答 [数直線]



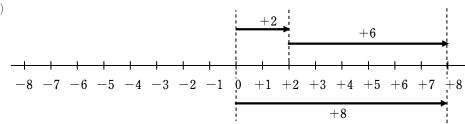
解説

6 (1)



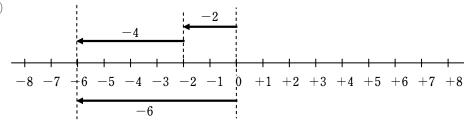
数直線より (+3)+(+4) =+7

(2)

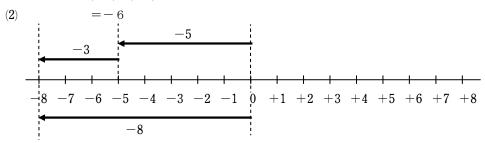


数直線より (+2)+(+6) =+8 解説

7 (1)



数直線より (-2)+(-4)



数直線より (-5)+(-3)=-8

解説

(8) (1) (+6) + (+8) = +(6+8)

= +14

(2) (+12) + (+9) = +(12+9) = +21

(3) (-3) + (-4)= -(3+4)= -7 $(4) \quad (-8) + (-2)$ = -(8+2) = -10

 $(5) \quad (-7) + (-5) \\ = -(7+5) \\ = -12$

(6) (-15) + (-17)= -(15+17)= -32