

1 $\frac{50}{37}$

2 (1) $\frac{\sqrt{5}}{30}$ (2) $\frac{2+\sqrt{6}}{2}$ (3) $-\sqrt{21}$ (4) -3

3 $AB=AC$ の二等辺三角形

4 (1) $\frac{1}{9}$ (2) $\frac{1}{3}$

5 124°