

(1) 次の三角比の値を求めなさい。

① $\sin 30^\circ$

② $\cos 30^\circ$

③ $\tan 30^\circ$

④ $\sin 45^\circ$

⑤ $\cos 45^\circ$

⑥ $\tan 45^\circ$

⑦ $\sin 60^\circ$

⑧ $\cos 60^\circ$

⑨ $\tan 60^\circ$

(2) $\sin A = \frac{4}{5}$ のとき、 $\cos A$ 、 $\tan A$ の値を求めよ。ただし、 $0^\circ \leq A \leq 90^\circ$ とする。

(3) $\cos A = \frac{1}{3}$ のとき、 $\sin A$ 、 $\tan A$ の値を求めよ。ただし、 $0^\circ \leq A \leq 90^\circ$ とする。