

回転の大きさ

 はってん
発展 ③

① □にあてはまる数を書きましょう。

2回転の角は □°

1回転半の角は □°

半回転の半分の角は □°

1回転の3分の1の角は □°

1080° は □ 回転

900° は、2回転と □°

450° は、1回転と □°

1回転の4分の3の角は □°

② かんらん車が1回転するのに、12分かかります。1分間に何度回りますか。

しき

こたえ

③ ②のかんらん車は、5分間で何度回りますか。また、270° 回るのに何分かかりますか。

こたえ

④ スケートで、その場で3回転半しました。全部で何度回りましたか。

しき

こたえ

⑤ 右を向いて立っている人が、左へ90° ずつ3回向きを変えました。はじめの向きから、何度回りましたか。また、あと何度回ると、もとの向きにもどりますか。

こたえ