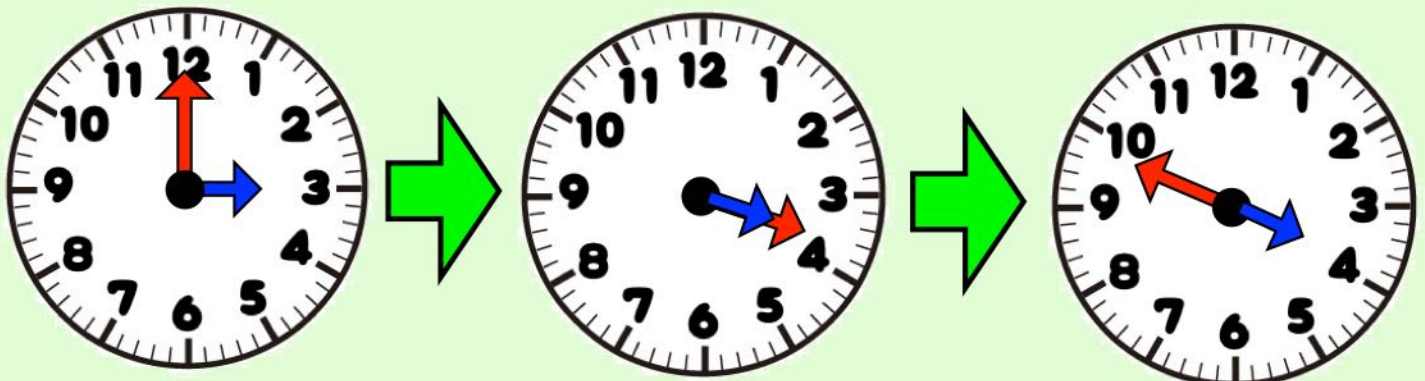


はり いちちよくせん じ かん もと
針が一直線になる時間を求めよう! ②

れい ① 3時と4時の間で長針と短針が一直線になるのは
 なんじなんぶん
 何時何分?

いちちよくせん じ かん みち
 6時までの一直線になる時間は道のりを
 さいしょ かくど
最初の角度 + 180° にして求めよう!



最初の角度は90°

一度重なって、...

180°の差ができる。

一直線になるのに 必要な角度は 度

み 度

は $\frac{11}{2}$ 度/分

じ 分

重なるための90°と
 一直線になるための
 180°を足すんだ!



答え