

12. 時計で速さの計算をしよう!



① ~ ⑰ の答え合わせをしよう!



針は1分に何度進む?

- ① ① 360 ④ 7.5
 ② 30 ⑤ 360
 ③ 0.5 ⑥ 6
- ① ① 7.5度 ③ 15度
 ② 0.5度 ④ 30度
- ② ① 60度 ③ 20度
 ② 150度 ④ 360度
- ③ ① 90度 ③ 180度
 ② 6度 ④ 360度
- ④ ① 162度 ③ 60度
 ② 48度 ④ 330度

長針と短針の間は何度?

- ① 240 ④ 90
 ② 7.5 ⑤ 157.5
 ③ 247.5
- ⑤ ① 157.5度 ② 105度
 ⑥ ① 70度 ② 80度

- ⑦ ① 117.5度 ② 87.5度
 ⑧ ① 85度 ② 142.5度
 ⑨ ① 157.5度 ② 105度
 ⑩ ① 70度 ② 80度
 ⑪ ① 117.5度 ② 87.5度
 ⑫ ① 85度 ② 142.5度

針が重なる時間を求めよう!

- ① 90 ④ $16\frac{4}{11}$
 ② 6 ⑤ 3時 $16\frac{4}{11}$ 分
 ③ $0.5\left(\frac{1}{2}\right)$
- ⑬ ① 3時 $16\frac{4}{11}$ 分 ② 6時 $32\frac{8}{11}$ 分
 ⑭ ① 9時 $49\frac{1}{11}$ 分 ② 2時 $10\frac{10}{11}$ 分
 ⑮ ① 7時 $38\frac{2}{11}$ 分 ② 4時 $21\frac{9}{11}$ 分
 ⑯ ① 5時 $27\frac{3}{11}$ 分 ② 8時 $43\frac{7}{11}$ 分
 ⑰ ① 3時 $16\frac{4}{11}$ 分 ② 6時 $32\frac{8}{11}$ 分