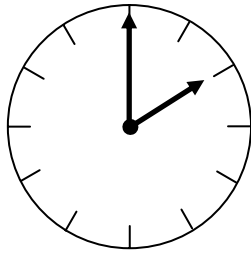


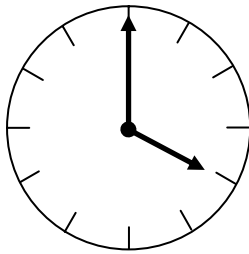
得点		演習問題	実施日	月 日	氏名	

【1】時計の長針と短針について、右の図を見て次の問いに答えなさい。時刻は秒の単位まで、分数で求めなさい。



- ① 2時と3時の間であって、両針が重なる時刻を求めなさい。
- ② 2時と3時の間であって、両針が反対側であって1直線になる時刻を求めなさい。
- ③ 2時を過ぎて初めて両針が直角になるのは2時何分何秒ですか。

【2】時計の長針と短針について、右の図を見て次の問いに答えなさい。時刻は秒の単位まで、分数で求めなさい。



- ① 4時と5時の間であって、両針が重なる時刻を求めなさい。
- ② 4時と5時の間であって、両針が反対側であって1直線になる時刻を求めなさい。
- ③ 4時から5時までに両針が直角になることが2回あります。それぞれ時刻を求めなさい。

【3】10時を過ぎて、長針と短針の作る角が、はじめて60度になるのは10時何分何秒ですか。

【4】6時45分に、時計の短針と長針の間の角は何度になりますか。

【5】午後1時を過ぎて3回目に両針が重なる時刻を求めなさい。

【6】午前8時を過ぎて3回目に両針が1直線になる時刻を求めなさい。

【7】8時と9時の間で、両針が60度になる時刻が2回あります。これを求めなさい。

【8】5時と6時の間で、両針が120度になる時刻が2回あります。これを求めなさい。

【9】午前2時過ぎに両針が重なってから、次に重なるまでにどれだけの時間がかかりますか。

【10】午後2時を過ぎて、5回目に両針が直角になる時刻を求めなさい。