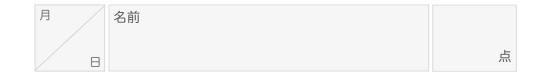
5年10月マンスリー算数対策 時計算 1ページ目 例題



例題

【パターン①○時○分における両針の角度】 7時14分に短針と長針がなす角のうち、小さい方の角度を答えなさい。

【パターン②針が重なる時刻】5時から6時までの間で、短針と長針が重なる時刻は5時何分ですか。

【パターン③ 針が反対側に一直線になる時刻】3時から4時までの間で、短針と長針が反対方向に一直線になる時刻は3時何分何秒ですか。

【パターン④ 針が直交する時刻】4時から5時までの間で、短針と長針が直角になる時刻が2回あります。それぞれ4時何分と4時何分ですか。

5年10月マンスリー算数対策 時計算 2ページ目 練習問題 ①~⑤

練習問題 ①~⑤

① 7時36分に時計の長針と短針がなす角を180°以下で答えなさい。

② 8時から9時の間で、時計の長針と短針が反対方向に一直線になるのは8時何分何秒ですか。

③ 3時38分に時計の長針と短針がなす角のうち、小さい方の角度を答えなさい。

④ 1時と2時の間で、時計の長針と短針の作る角が直角になるのは、1時 \square 分と1時 \square 分の2回です。

⑤ 10時52分を示す時計の時針と分針がなす角のうち、小さい方の角度を答えなさい。

5年10月マンスリー算数対策 時計算 3ページ目 練習問題 ⑥~⑩

練習問題⑥~⑩

⑥ 8時以降に時計の長針と短針が初めて重なる時刻は □ 時 □ 分です。

⑦ 1時44分を示す時計の長針と短針が作る角のうち、小さい方の角は □ 度です。

⑧ 5時46分を示す時計の長針と短針が作る角のうち、大きい方の角は □ 度です。

⑨ 7時から8時の間で、時計の長針と短針が反対の方向に一直線になる時刻は7時 □ 分です。

⑩ 【やや難】10時から11時の間で、時計の長針と短針がはじめて80°になってからもう一度80°になるまでに \square 分かかります。

5年10月マンスリー算数対策 時計算 4ページ目 練習問題 ①~⑮

練習問題 ①~⑤

① 6時24分に、時計の長針と短針が作る角度のうち、小さい方を答えなさい。

② 8時と9時の間で、時計の長針と短針がはじめて直交するのは、8時何分何秒ですか。

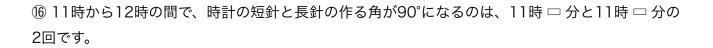
③ 2時30分より後で、時計の長針と短針がはじめて90°になる時刻を答えなさい。

⑭ 10時24分を示す時計の短針と長針がなす角を、180度以下で答えなさい。

⑤ 【やや難】時計の長針と短針が作る角が直角になる時刻のうち、7時に最も近いのは \square 時 \square 分です。

5年10月マンスリー算数対策 時計算 5ページ目 練習問題 6~20

練習問題 16~20



① 10時から11時までに、時計の長針と短針が重なるのは10時 □ 分 □ 秒です。

⑱ 4時22分に時計の短針と長針のなす角のうち、小さい方の角を求めなさい。

⑲ 【やや難】4時と5時の間で、時計の長針と短針のなす角が40度になるのは、4時 \square 分と4時 \square 分です。

② 【やや難】6時から7時までの間で、時計の長針と短針のなす角がはじめて40度になってから、2 回目に40度になるまでにかかる時間は \square 分です。