

小5

中学受験 算数

きほん

名前

時計算

____ 月 ____ 日

れい

長針と短針の進む速さの差は、1分間に $6 - 0.5 = 5.5$ (度)3時のとき、長針と短針が重なるのは、短針との差 30° を 5.5° でうめるので $30 \div 5.5 = 3$ 時 32と8/11 分

1 長針と短針の角度 基本

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 時計の長針は1分間に 6° 、短針は1分間に 0.5° 動きます。20 分間で、長針は短針より何度多く動きますか。
- ☐ (2) 6時32分のとき、時計の長針と短針がつくる小さいほうの角度は何度ですか。
- ☐ (3) 5時のとき、時計の長針と短針がつくる小さいほうの角度は何度ですか。
- ☐ (4) 9時から10時までの間で、時計の長針と短針がぴったり重なるのは9時何分ですか。

できた / 4問