

時計算（まとめ）

小5～中受／速さ

なまえ _____

ひづけ _____

○時の角度・針の進む角度・差の まとめです。

① 3時ちょうどの 長針と 短針の 角度は 何度ですか。

しき

こたえ

② 長針は 15分で 何度 進みますか。

しき

こたえ

③ 長針は 短針より 8分で 何度 多く 進みますか。

しき

こたえ

④ 10時ちょうどの 小さい方の 角度は 何度ですか。

しき

こたえ

⑤ 1時ちょうどの 長針と 短針の 角度は 何度ですか。

しき

こたえ

⑥ 短針は 30分で 何度 進みますか。

しき

こたえ

⑦ 長針は 短針より 12分で 何度 多く 進みますか。

しき

こたえ

⑧ 長針は 45分で 何度 進みますか。

しき

こたえ



時計算（まとめ）【こたえ】

小5～中受／速さ

なまえ _____

ひづけ _____

○時の角度・針の進む角度・差のまとめです。

① 3時ちょうどの 長針と 短針の 角度は 何度ですか。

しき $30 \times 3 = 90$

こたえ 90°

② 長針は 15分で 何度 進みますか。

しき $6 \times 15 = 90$

こたえ 90°

③ 長針は 短針より 8分で 何度 多く 進みますか。

しき $5.5 \times 8 = 44$

こたえ 44°

④ 10時ちょうどの 小さい方の 角度は 何度ですか。

しき $360 - 30 \times 10 = 60$

こたえ 60°

⑤ 1時ちょうどの 長針と 短針の 角度は 何度ですか。

しき $30 \times 1 = 30$

こたえ 30°

⑥ 短針は 30分で 何度 進みますか。

しき $0.5 \times 30 = 15$

こたえ 15°

解説 短針は 1時間で 30° なので、30分（半分）は 15° 。

⑦ 長針は 短針より 12分で 何度 多く 進みますか。

しき $5.5 \times 12 = 66$

こたえ 66°

⑧ 長針は 45分で 何度 進みますか。

しき $6 \times 45 = 270$

こたえ 270°

解説 45分は 15分の 3倍。15分で 90° だから 90×3 でも 出る。