

時計算（6時より あとの 角度）

小5～中受／速さ

なまえ _____

ひづけ _____

30 × 時 が 180°を こえたら、小さい方の 角度は 360 - それ。大きい方の 角度は 30 × 時 のままです。

① 8時ちょうどの 長針と 短針の 小さい方の 角度は 何度ですか。

しき

こたえ

② 10時ちょうどの 長針と 短針の 小さい方の 角度は 何度ですか。

しき

こたえ

③ 9時ちょうどの 長針と 短針の 小さい方の 角度は 何度ですか。

しき

こたえ

④ 7時ちょうどの 長針と 短針の 小さい方の 角度は 何度ですか。

しき

こたえ

⑤ 11時ちょうどの 長針と 短針の 小さい方の 角度は 何度ですか。

しき

こたえ

⑥ 8時ちょうどの 長針と 短針の 大きい方の 角度は 何度ですか。

しき

こたえ

⑦ 7時ちょうどの 長針と 短針の 大きい方の 角度は 何度ですか。

しき

こたえ

⑧ 10時ちょうどの 小さい方の 角度は 60°です。大きい方の 角度は 何度ですか。

しき

こたえ



時計算（6時より あとの 角度）【こたえ】

小5～中受／速さ

なまえ _____

ひづけ _____

30 × 時 が 180°を こえたら、小さい方の 角度は 360 - それ。大きい方の 角度は 30 × 時 のままです。

① 8時ちょうどの 長針と 短針の 小さい方の 角度は 何度ですか。

しき $360 - 30 \times 8 = 120$

こたえ 120 °

② 10時ちょうどの 長針と 短針の 小さい方の 角度は 何度ですか。

しき $360 - 30 \times 10 = 60$

こたえ 60 °

③ 9時ちょうどの 長針と 短針の 小さい方の 角度は 何度ですか。

しき $360 - 30 \times 9 = 90$

こたえ 90 °

④ 7時ちょうどの 長針と 短針の 小さい方の 角度は 何度ですか。

しき $360 - 30 \times 7 = 150$

こたえ 150 °

⑤ 11時ちょうどの 長針と 短針の 小さい方の 角度は 何度ですか。

しき $360 - 30 \times 11 = 30$

こたえ 30 °

⑥ 8時ちょうどの 長針と 短針の 大きい方の 角度は 何度ですか。

しき $30 \times 8 = 240$

こたえ 240 °

解説 小さい方（120°）と 大きい方の 合計は 360°。30×8 が そのまま 大きい方。

⑦ 7時ちょうどの 長針と 短針の 大きい方の 角度は 何度ですか。

しき $30 \times 7 = 210$

こたえ 210 °

⑧ 10時ちょうどの 小さい方の 角度は 60°です。大きい方の 角度は 何度ですか。

しき $360 - 60 = 300$

こたえ 300 °

解説 2つの 角度を たすと 360°。確かめ：30×10=300 と 同じ。