

◆各問題について、自分で自信があるかないか、マークに○をつけましょう。

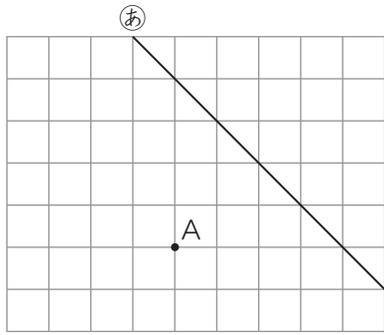
😊 自信あり 😊 まあまあ自信あり 😞 少し自信なし 😞 自信なし

6年

6年のまとめ ③ 図形

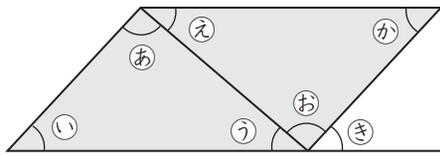
クラス	名
	組前

① 右の図で、点Aを通して直線①に平行な直線と垂直な直線をかきましょう。



😊 😊 😞 😞

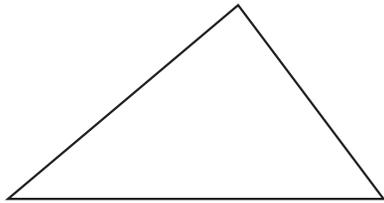
② 右の平行四辺形で、角①と同じ大きさの角はどれですか。
また、角②と同じ大きさの角はどれですか。



角① () 角② ()

😊 😊 😞 😞

③ 右の三角形の辺の長さや角の大きさをはかって、これと合同な三角形をかきましょう。また、 $\frac{1}{2}$ の縮図をかきましょう。



(合同な三角形)

($\frac{1}{2}$ の縮図)

😊 😊 😞 😞

④ □にあてはまる数やことばをかきましょう。

① 向かいあった1組の辺が平行な四角形を といいます。

② 三角形の3つの角の大きさの和は °です。

③ 直径10cmの円の周の長さは cmです。

④ 辺の長さがみんな等しく、角の大きさもみんな等しい多角形を といいます。

😊 😊 😞 😞

⑤ 次の図形の面積を求めましょう。

① 底辺12cm、高さ6cmの三角形
(式)

答え ()

② 上底4cm、下底6cm、高さ9cmの台形
(式)

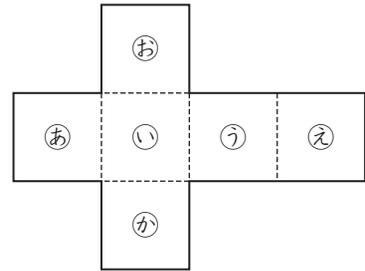
答え ()

③ 半径5cmの円
(式)

答え ()

😊 😊 😞 😞

⑥ 下の展開図を組み立てて、立方体をつくります。



① ①の面と平行になる面は、どの面ですか。

()

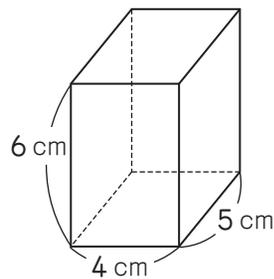
② ②の面と垂直になる面は、どの面ですか。

()

😊 😊 😞 😞

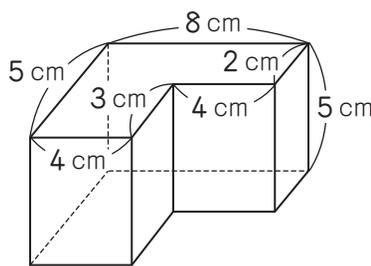
⑦ 次のような立体の体積を求めましょう。

① (式)



答え ()

② (式)



答え ()

😊 😊 😞 😞