

◆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。

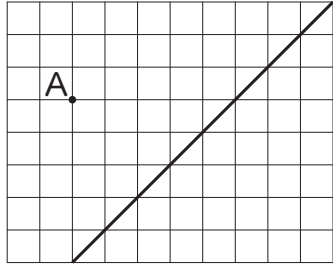
😊自信あり 😊まあまあ自信あり 😞少し自信なし 😞自信なし

6年

6年のまとめ ③ 図形と量

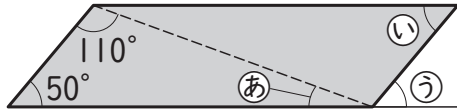
クラス	名
	組前

① 右の図で、点A^{エー}を通して直線^{すいちよく}㉔に平行な直線と垂直な直線をかきましょう。



😊 😊 😞 😞

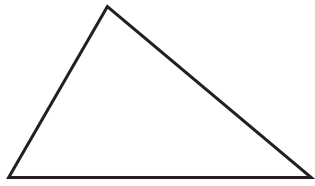
② 右の平行四辺形で、㉔、㉕、㉖の角の大きさはそれぞれ何度ですか。



㉔() ㉕() ㉖()

😊 😊 😞 😞

③ 右の三角形の辺の長さや角の大きさははかって、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



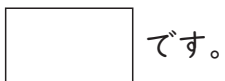
$\frac{1}{2}$ の縮図



😊 😊 😞 😞

④ □にあてはまる数やことばをかきましょう。

① 4つの辺の長さがすべて等しい四角形は正方形と



です。

② 正三角形の1つの角の大きさは □°です。



③ 2本の対角線の長さが等しく、それぞれのまん中の

点で交わる四角形は長方形と □ です。



④ 半径5cmの円の周の長さは □ cmです。



😊 😊 😞 😞

⑤ 次の図形の面積を求めましょう。

① 底辺8cm、高さ14cmの三角形 (式)

答え()

② 上底7cm、下底13cm、高さ6cmの台形 (式)

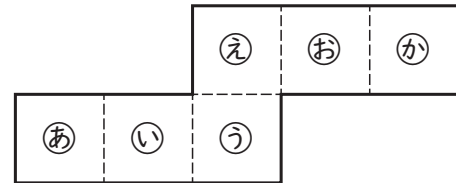
答え()

③ 半径4cm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 ㉔の面と平行になるのは、どの面ですか。

()

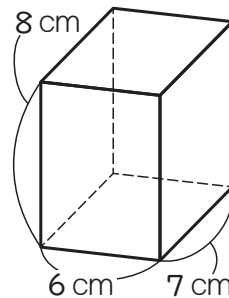
② ㉕の面と垂直になるのは、どの面ですか。

()

😊 😊 😞 😞

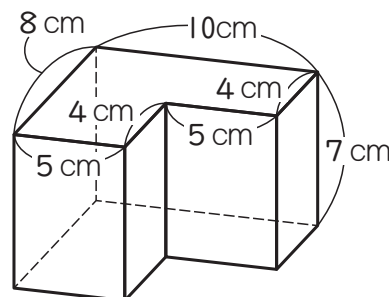
⑦ 次の立体の体積を求めましょう。

① (式)



答え()

② (式)



答え()

😊 😊 😞 😞