

◆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。

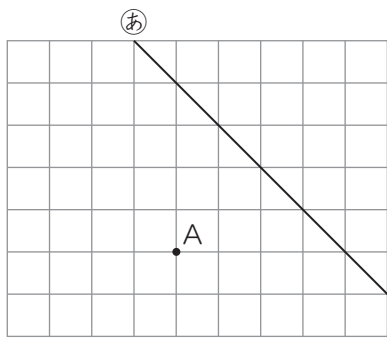
😊 自信あり 😊 まあまあ自信あり 😞 少し自信なし 😞 自信なし

# 6年

## 6年のまとめ ③ 図形

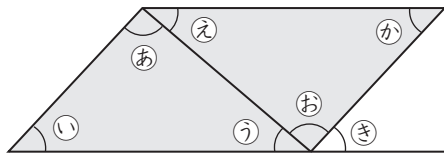
クラス	名
	組前

① 右の図で、点Aを通過して直線あに平行な直線と垂直な直線をかきましょう。



😊 😊 😞 😞

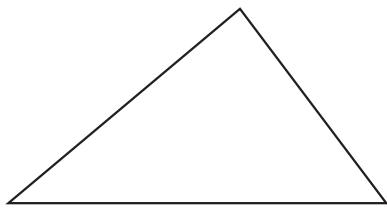
② 右の平行四辺形で、角あと同じ大きさの角はどれですか。また、角いと同じ大きさの角はどれですか。



角あ ( ) 角い ( )

😊 😊 😞 😞

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)

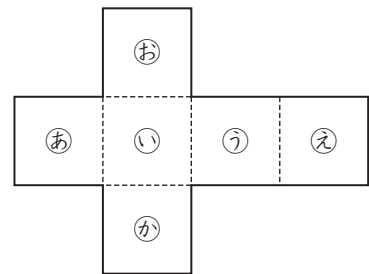
答え ( )

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。



① あの面と平行になる面は、どの面ですか。

( )

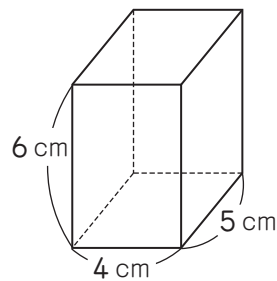
② えの面と垂直になる面は、どの面ですか。

( )

😊 😊 😞 😞

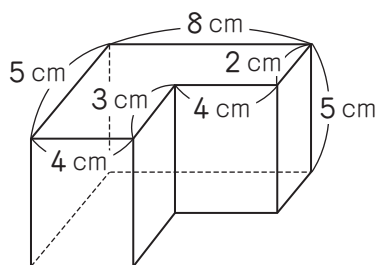
⑦ 次のような立体の体積を求めましょう。

① (式)



答え ( )

② (式)



答え ( )

😊 😊 😞 😞