**【解答用紙】**

**小学校算数　力だめしプリントパート５**

**【５年生　角柱と円柱　】**

年

組

名前

番

H22A6

H26A7

ワークブック「円柱と角柱」3

**５**

**２**

**１**

(１)

**三角柱**

**１**

**エ**

ワークブック「円柱と角柱」１

　****

(２)

**３**

　**，**

角柱

円柱

**，**

(

**③**

ワークブック「円柱と角柱」２

**４**

**②**

**②**

**（　　◎　　）２つの底面は，平行な関係になっているよ。**

ワークブック「円柱と角柱」（2）①

**６**

**（　　△　　）頂点は６つあるよ。**

　**三角形**

**四角形**

(

**五角形**

**六角形**

(

(１)

**（　　□　　）辺は１２本だよ。**

**（　　△　　）面の数は５つだよ。**

**（　　○　　）側面は曲面になっているよ。・**

**三角柱**

**四角柱**

(

**五角柱**

**六角柱**

(

(２)

**（　　□　　）平行になっている面は３組だよ。**

**（　　○　　）面の数は３つだよ。**

　**（　　◎　　）底面と側面があるよ。**

**解答用紙】**

**９**

**小学校算数　力だめしプリントパート５**

**【５年生　角柱と円柱　】**

年

組

名前

番

**７**

ワークブック「円柱と角柱」（2）③２

ワークブック「円柱と角柱」（2）②１

　**五角柱**

（1）

（2）

**面あ，面き**

(

****

**点カ，点コ**

（3）

（4）

**辺ツチ**

(

H25A７

**１００**

（多角形の名前と対角線で分けて出来る三角形の個数には、あるきまりがあります。そのきまりをみつけてみましょう。）

　　～例～

* 三角形、四角形、五角形と角が１つ増えていくと、できる三角形も１つ増えている。
* 内角の和も、１８０°ずつ増えている。
* 多角形の名前にはその図形の角の数が入っており、その角の数から2を引くとできる三角形の個数になる。
* 五角形なら、５－２＝３、１８０×３＝５４０　　など

**８**

５cm

ワークブック「円柱と角柱」（２）②２

(１)

**８ｃｍ**

**°**



****

**答え　１８．８４ ｃｍ**

**°**

**（例）**

(２)

**式　（例）　６×３．１４**

（多角形の名前と対角線で分けて出来る三角形の個数には、あるきまりがあります。そのきまりをみつけてみましょう。）

　　～例～

* 三角形、四角形、五角形と角が１つ増えていくと、できる三角形も１つ増えている。
* 内角の和も、１８０°ずつ増えている。
* 多角形の名前にはその図形の角の数が入っており、その角の数から2を引くとできる三角形の個数になる。
* 五角形なら、５－２＝３、１８０×３＝５４０　　など

（多角形の名前と対角線で分けて出来る三角形の個数には、あるきまりがあります。そのきまりをみつけてみましょう。）

　　～例～

* 三角形、四角形、五角形と角が１つ増えていくと、できる三角形も１つ増えている。
* 内角の和も、１８０°ずつ増えている。
* 多角形の名前にはその図形の角の数が入っており、その角の数から2を引くとできる三角形の個数になる。
* 五角形なら、５－２＝３、１８０×３＝５４０　　など