**小学校算数　力だめしプリントパート５**

**【５年生　体積】**

年

組

名前

解　答

番

　**【解答用紙】**

****

H26A5(2)

（式と答え，または求められない理由）

**たての長さ３ｃｍと，高さ３ｃｍはわかるが，よこの長さがわからないから，この立体の体積を求めることができない。**

(４)

**１**

****

大阪府教育センター　学習指導ツール

単元別テスト「角柱と円柱の体積(2)」

大阪府教育センター　　学習指導ツール

ワークブック「直方体や立方体の体積①」

大阪府教育センター　　学習指導ツール

ワークブック「直方体や立方体の体積①」

**式　５ × ５ × ５ ＝ １２５**

**答え　１２５** ㎤

どちらに○をしてもいいですね。

(１)

H23

A5(1)

**２**

(２)

H23

A5(1)

**式**

**（例） ７×５×２**

**答え**

**７０**

(２)

**式　１２ － １１.６ ＝ ０.４**

**１０ × １０ × ３.１４ × ０.４ ＝ １２５.６**

**答え　１２５.６** ㎤

（解答例）

（式）

　まず，図のように，この立体を上と下の２つに分けて考える。

　上の立体は，○をつけた数から，たて３ｃｍ，よこ

４ｃｍ，高さ３ｃｍで，

　　３×４×３で、３６㎤

　下の立体は，たて・よこ・高さは，３ｃｍ，８ｃｍ、４ｃｍなので，

　　３×８×４で，９６㎤

　合わせるので，

　　３６＋９６で，１３２㎤

(１)

**５**

（式と答え，または求められない理由）

**たての長さ４ｃｍと，よこの長さ３ｃｍはわかるが，高さがわからないから，この立体の体積を求めることができない。**

（式と答え，または求められない理由）

**式　３×５×２＝３０**

**答え　３０** ㎤

（式と答え，または求められない理由）

**式　３×３×３＝２７**

**答え　２７** ㎤

**４**

(３)

(２)

(１)

**３**

**４０**

**２**

㎤

㎤