

4年生

算数ドリル

立方体と直方体①-3

時間 10分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点

しろい べあ のすけ
白井 ペア之助

「立方体」は、「6つの面の形」と
 「12本の辺の長さ」が同じ「立体」だよ
 「立体」は「たて」「横」「高さ」がある形だね



みそら

サイコロは
立方体は
形なのじゃ

1 立方体について答えよう【1つ5点】

(1) 頂点の数は、いくつですか

答え 8つ

(2) 辺の数は、いくつですか

答え 12本

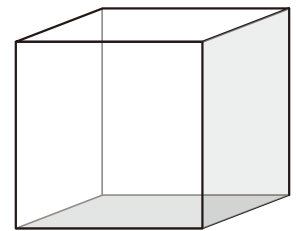
(3) 面の数は、いくつですか

答え 6つ

(4) 面は全て、どのような四角形ですか

答え 正方形

立方体



サイコロのように
面が全て同じ大きさの
正方形な立体だよ

2 立方体について、あっているものを「○」で囲もう【1つ5点】

(1) 面は全て、ちがう形です • 面は全て、同じ形です

(2) 面は全て、正方形です • 面は全て、長方形です

(3) 辺は全て、同じ長さです • 3組の、長さのちがう辺があります

3 1辺の長さが6cmの立方体があります【1つ5点】

(1) この立方体の全ての辺をたすと、何cmになりますか

式 $6 \times 12 = 72$

答え 72cm

(2) この立方体の、1つの面の面積を求めましょう

式 $6 \times 6 = 36$ 答え 36cm^2

(3) この立方体の、全ての面の面積の和を求めましょう

式 $6 \times 6 \times 6 = 216$ 答え 216cm^2

4年生

算数ドリル

立方体と直方体①-4

時間 10分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点

しろい べあ の すけ
白井 ペア之助

「直方体」は、「正方形」や「長方形」の
「6つの面」で囲まれている「立体」だよ
「立体」は「たて」「横」「高さ」がある形だね



みそら

直方体は
長い箱みたいな
形なのにな

1 直方体について答えよう 【1つ5点】

(1) 頂点の数は、いくつですか

答え 8つ

(2) 辺の数は、いくつですか

答え 12本

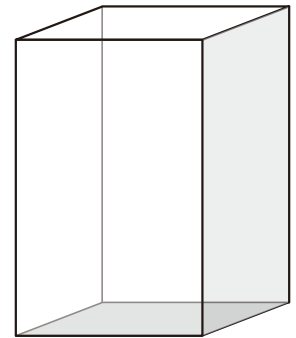
(3) 面の数は、いくつですか

答え 6つ

(4) 面はどのような四角形ですか

答え 正方形や長方形

直方体



2 直方体について、あっているものを「○」で囲もう 【1つ5点】

正方形や長方形の面で
囲われている立体だよ

(1) 面は全て、正方形です

面の全てが正方形とはなりません

(2) 面は全て、長方形です

面は正方形や長方形です

(3) 辺は全て、同じ長さです

長さのちがう辺があります

3 辺の長さが、6cm・7cm・8cmの3種類でできている直方体があります 【1つ5点】

(1) それぞれの長さの辺は、直方体の中に何本ずつありますか？

答え 6cm 4本 7cm 4本 8cm 4本

(2) この直方体の、全ての辺の長さの和を求めましょう

式 $(6+7+8) \times 4 = 84$

答え 84cm

(3) この直方体の、1番大きな面の面積を求めましょう

式 $7 \times 8 = 56$ 答え 56cm^2