

算数 14. 直方体と立方体

91
102

な
ま
え

組 番

/100

知識・理解

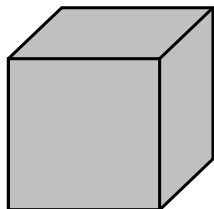
(/50)

92~93ページ

りっぽうたい

1 立方体について答えましょう。

各10点[20]



① 面は、どんな形
ですか。

()

② 頂点は、

いくつありますか。

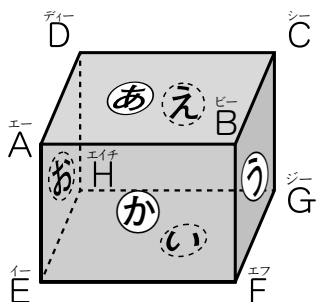
()

96~97ページ

ちよくほうたい

2 下の直方体について答えましょう。

各10点[20]



① 面か)に平行な面
を書きましょう。

()

② 辺ABに垂直な辺を全部書きましょ
う。

(, , ,)

101ページ

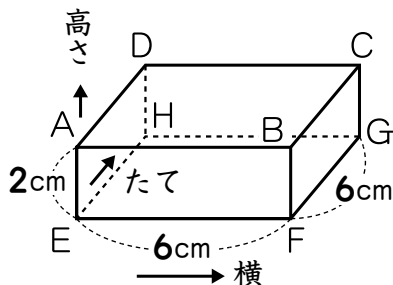
ちよくほうたい

ちよくてんじー

い ち

3 下の直方体の頂点Gの位置を、
頂点Eをもとにして表しましょう。

[10]



▶ 頂点G

(横 cm, たて cm, 高さ cm)

技能

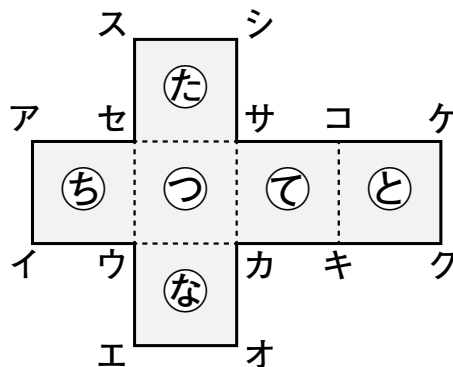
(/50)

95,97ページ

りっぽうたい てんかいず

4 下の立方体の展開図を組み立て
ます。

各15点[30]



① 点キと重なる点はどれですか。

()

② 面ち)に平行な面はどれですか。



組み立てたとき、
面ち)と向かい合う
面はどれかな。

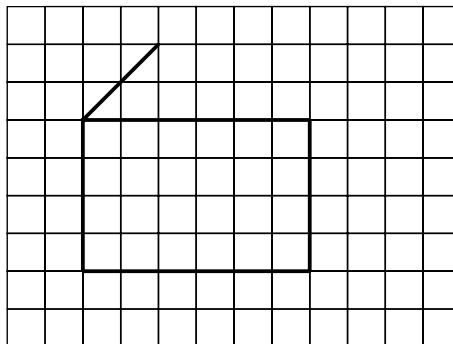
()

99ページ

つづ

ちよくほうたい

5 下の図の続きをかいて、直方体
の見取図を完成させましょう。 [20]



見えない辺は
点線でかこう。



算数

14. 直方体と立方体

91
~
102

な
ま
え

組 番

/50

数学的な考え方

(/50)

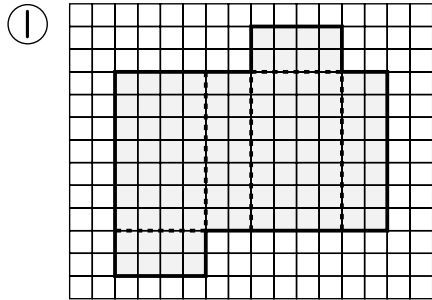
95ページ

ちよくほうたい

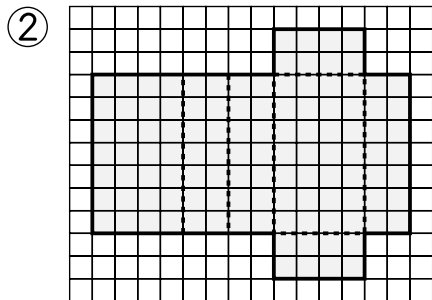
てんかいず

1 下の図で、直方体の正しい展開図であるものには○を、正しくないものには×を()に書きましょう。

各15点[30]



()



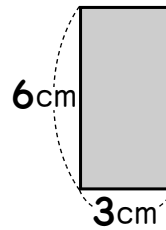
()

92~93ページ

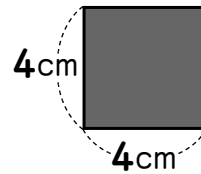
2 下のあつ紙を何まいかずつ組み合わせて、立方体を作ります。

[20]

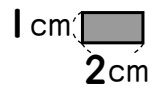
ア



イ



ウ



▶ アからウのどのあつ紙を何まい使えばよいですか。

(_____ を _____ まい)