

はこの形 きそ

めあて きほんを たしかめよう

1 はこの 形には つぎの ものが あります。□に 数を かきま
しょう。

(1) 面 (めん) は () つ

(2) 辺 (へん) は () 本 (ぽん)

(3) 頂点 (ちやうてん) は () こ

2 つぎの ことばを せんで つなぎましょう。

面 ・ 辺と辺が あつまる ところ

辺 ・ 平らな ところ

頂点 ・ 面と面が まじわる ところ

はこをよく 見て 数えよう！

ふりかえり ◎できた ○もうすこし △むずかしかった (○をつけよう)

みなおし ()

はこの形 ひょうじゅん

めあて れんしゅうして なれよう

1 はこの 形で ただしい ものに ○を つけましょう。

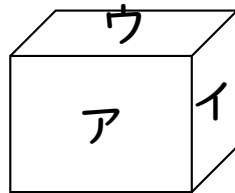
() 向かい合う 面は 同じ 形と 大きさ です。

() 面は ぜんぶで 8つ あります。

() 辺は ぜんぶで 12本 あります。

() 頂点は ぜんぶで 6こ あります。

2 はこを 作るには、おなじ 形の 面が 何まい ずつ ひつよう ですか。



ア () まい イ () まい ウ () まい

むかいあう 面に ちゅうもく！

ふりかえり ◎できた ○もうすこし △むずかしかった (○をつけよう)

みなおし ()

はこの形 おうよう

めあて すこし おずかしい もんだいに ちょうせん

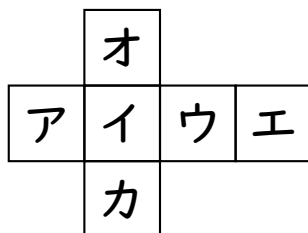
1 さいころの 形（正方形の 面だけで できている）について こたえましょう。

(1) 面は いくつ ありますか。→ () つ

(2) すべての 面は どんな 形ですか。→ ()

(3) 1 と おかいあう 目は いくつですか。→ ()

2 つぎの 図は はこの てんかい図 です。組み立てたとき、アの 面 と おかい合う 面は どれですか。



こたえ：()

じっさいに おって かんがえよう！

ふりかえり ◎できた ○もうすこし △おずかしかった（○をつけよう）

みなおし ()

はこの形

しこうりよく

めあて かんがえかたを せつめいしよう

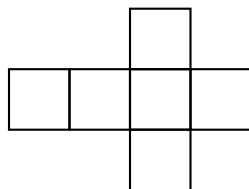
1 かんがえよう。

(1) はこを作る とき、同じ 長さの 辺は 何本 ずつ ありますか。

こたえ：() 本 ずつ

(2) その 理由を せつめいしましょう。

2 下の てんかい図で はこを 作れますか。○か ×で こたえましょう。



こたえ：()

理由：

あたまの 中で おりたたんで みよう！

ふりかえり ◎できた ○もうすこし △むずかしかった (○をつけよう)

みなおし ()

はこの形 まとめ

めあて テストの まえに たしかめよう

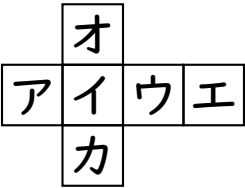
1 □に 数を かきましょう。 各 15 点

- (1) 面 () つ (2) 辺 () 本
- (3) 頂点 () こ

2 ただしい ものに ○を つけましょう。 各 15 点

- () 向かい合う 面は 同じ 大きさ
- () となりあう 面は 同じ 大きさ

3 てんかい図で アと むかい合う 面を こたえましょう。 25 点



こたえ：()

てん / 100 てん

ふりかえり ◎できた ○もうすこし △むずかしかった (○をつけよう)

みなおし ()