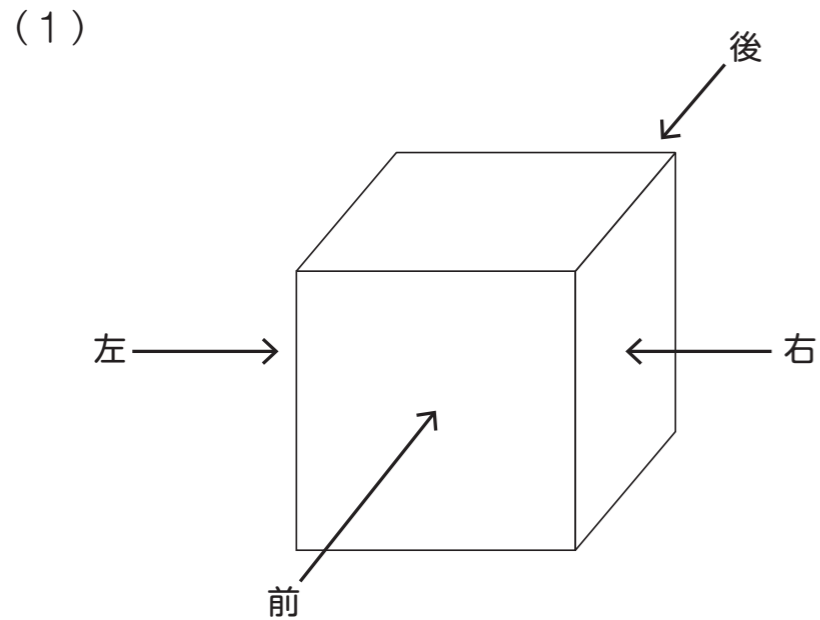
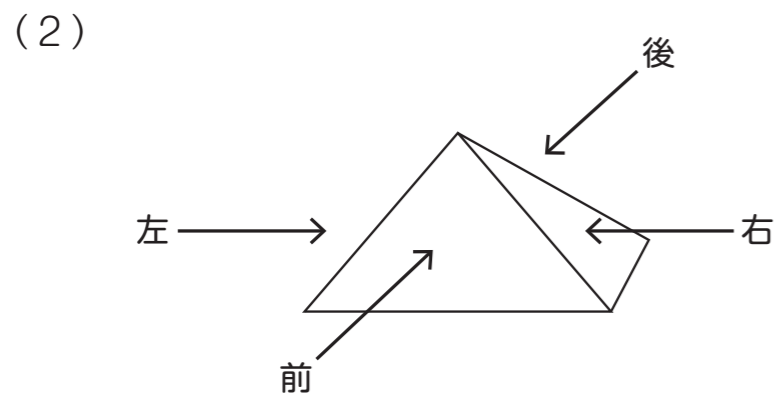


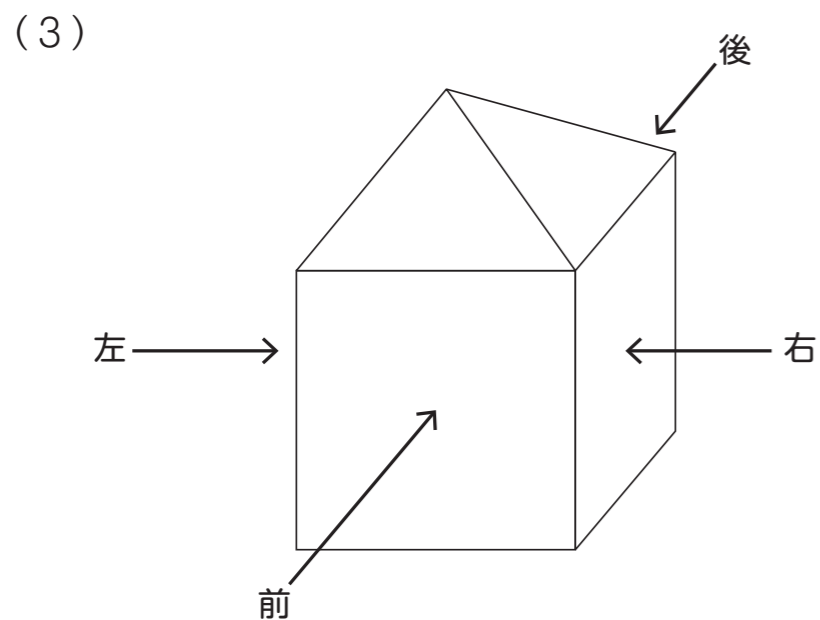
5 つぎ はこ ぜんご さゆう やじるし ほうこう み おな かたち
 次の箱は、前後左右どの矢印の方向から見ても同じ形をしていました。
 はこ へん かず
 箱の辺の数はそれぞれいくつでしょう。



(5点)



(5点)



(10点)

第1回

算⁴教⁴・算¹²教³



2018

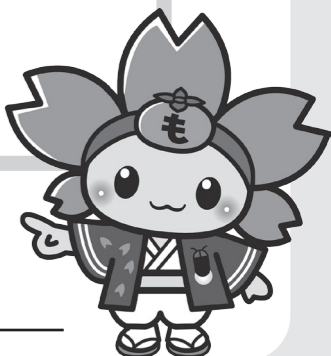
ジュニア

50分 100点満点

- ・「はじめ」の合図^{あいず}があるまで、ページを開かないようにしましょう。
- ・こたえは に書きこみましょう。
- ・「やめ」の合図^{あいず}があったら、問題^{もんだい}をとくのをやめて先生^{せんせい}の指示^{しじ}をききましょう。

じゅけんばんごう
受験番号

なまえ
名前



1 2019 を 2 回たすと $2019 + 2019 = 4038$ で、一の位が 8 になります。

(1) 2019 を 3 回たすと一の位はいくつでしょう。(5点)

(2) 2019 を 4 回たすと一の位はいくつでしょう。(5点)

(3) 2019 を何回たすと一の位が、はじめて 2 になるでしょう。(10点)

2018 年もあとわずか。来年は 2019 年だね。
それを使ったもんだいだよ。



2 次のような A、B、C の 3 つの箱があります。

A の箱に数を入れると、入れた数の 3 倍の数が出てきます。
B の箱に数を入れると、入れた数の半分の数が出てきます。
C の箱に数を入れると、入れた数に 2 をたした数が出てきます。

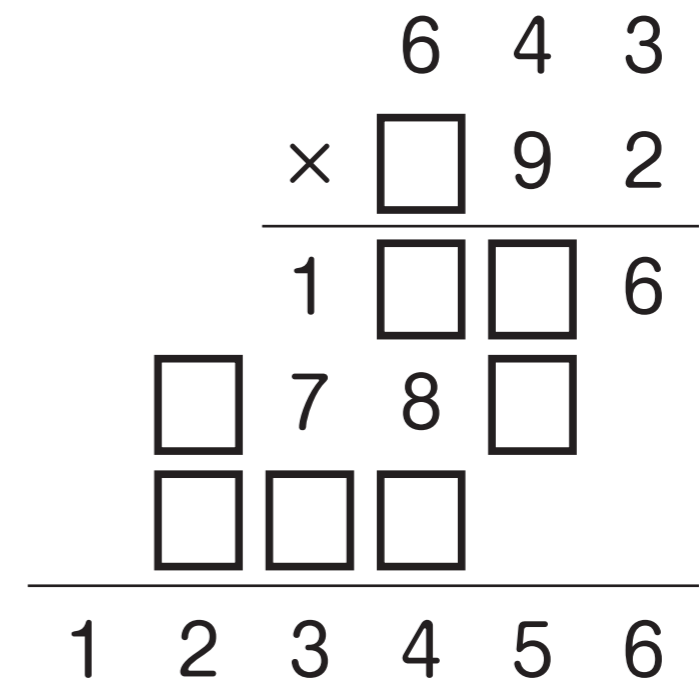
(1) A の箱に 4 を入れるといくつの数が出てくるでしょう。(5点)

(2) A の箱に 8 を入れます。出てきた数を B の箱に入れます。B の箱からはいくつの数が出てくるでしょう。(5点)

(3) A、B、C の箱を 1 回ずつ使って 6 を 10 にしたいとおもいます。3 つの箱の使う順番を書きましょう。(10点)

→

3 □の中に、1 から 8 までの数字を 1 つずつ入れて、かけ算のひっ算を完成させましょう。(20点)



4 次の図形の中で一筆書きできるものには ○ を、できないものには × を書きましょう。(5点×4)

