

算数(数学)

(1)

$36 \div 14 \times 96$  を計算せよ。

(2)

時速 12km で 30m 進むのに何秒かかるか求めよ。

(3)

長さ2cmの線分ABと、ABを直径とする円Oと、ABを底辺とする直角二等辺三角形ABCがある。円Oの内側で、かつ、三角形ABCと重なっていない部分の面積を求めよ。円周率は $\pi$ としても3.14としてもよい。

## 国語(現代文)

(1)

サッカーはどのようなスポーツか口頭で説明せよ。(出題者は説明を聞いてから、少なくとも3つの質問をして、回答者に説明させる)

(2)

「おにぎり」と「餅」の違いを説明せよ。(筆記問題)

(3)

自分の家から学校までの道順を説明せよ。(筆記問題)

英語(この問題のみ中3以上対象)

(1)

次の英文を発音せよ。(読み上げる)

Do not change your seat.

The height is four kilometers.

She is Mrs. Smith.

(2)

次の和文を英訳せよ。なお「トム」は人名で「Tom」とする。(筆記問題)

トムはピアノを弾きます。

トムはピアノを弾けませんでした。

トムはピアノを弾いたことがありますか？

(3)

次の英文を和訳せよ。なお「Jim」は人名で「ジム」とする。(筆記問題)

Jim is a teacher.

Jim must be a teacher.

Jim cannot be a teacher.

You cannot eat and keep a cake.