

中学校数学
第1学年
2 文字の式
[問題]

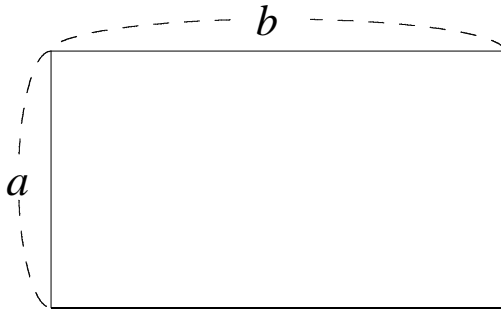
中学校

年 組 号 氏名

■全国学力・学習状況調査① A問題

次の(1), (2)までの各問いに答えなさい。

- (1) 次の図のような、縦の長さが a 、横の長さが b の長方形があります。このとき、 $2(a + b)$ は、何を表していますか。下のアからオの中から1つ選びなさい。【H19】



- ア 長方形の面積
イ 長方形の面積の2倍
ウ 長方形の周の長さ
エ 長方形の周の長さの2倍
オ 長方形の対角線の長さ

【解答】

- (2) $(5x - 8) - 2(x - 3)$ を計算しなさい。【H20】

【解答】

■知識・技能の習得を図る問題

年 組 号 氏名

■全国学力・学習状況調査② A問題

次の(1)から(3)までの各問いに答えなさい。【H22】

- (1) $b \times 5 \times a$ を、文字を用いた式の表し方にしがつて書きなさい。

【解答】

- (2) 答えが $210a$ で表される問題を、下のアからエまでの中から1つ選びなさい。

- ア 砂糖を a kg 買って、210円払いました。
この砂糖 1 kg の値段はいくらでしょう。
- イ 210kg の大豆を a kg ずつ袋につめます。
大豆を全部つめるには、袋はいくついるでしょう。
- ウ 1 m の値段が210円のリボンを a m 買いました。
リボンの代金はいくらでしょう。
- エ 赤いテープの長さは210cm です。
赤いテープの長さは白いテープの長さの a 倍です。
白いテープの長さは何cm でしょう。

【解答】

- (3) $x = 3$ のとき、式 $\frac{12}{x}$ の値を求めなさい。

【解答】

知識・技能の習得を図る問題 年 組 号 氏名**佐賀県小・中学校学習状況調査①**

次の(1)から(3)までの各問いに答えなさい。

(1) $(4x - 7) - 3(2x - 1)$ を計算しなさい。【H22】

【解答】

(2) $x = -\frac{1}{2}$ のとき, $-2x + 6$ の値を求めなさい。【H21】

【解答】

(3) $x = -2$ のとき, $3 - 2x$ の値を求めなさい。【H22】

【解答】