

## まとめテスト②

なまえ \_\_\_\_\_

ひづけ \_\_\_\_\_

- ・ 全部で50点、制限時間は25分。大問4は 下の わくに 文で書く（式可）。配点は大問の見出し。
- ・ 計算は ノートに 書く。答えは 各問の右の □ に 書く。□の式は  $\times$  と  $\div$  の記号を使わない形で書く。
- ・ 分数は 斜め線 / で書く（例  $\frac{2}{3}$ ）。小数も可。不等式は  $< > \leq \geq$ 。単位は 書かない。

## 大問1 文字式の書き方と数量

各2点 (10点)

- |                                                |  |                                     |  |
|------------------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| (1) $(a+b) \div 2$ を、文字式の書き方で書け                |  | (2) 十の位が $a$ 、一の位が $b$ の 2けたの数を式で表せ |  |
| (3) $c \div a \times b$ を、文字式の書き方で書け           |  | (4) $-1 \times c$ を、文字式の書き方で書け      |  |
| (5) 3日間の販売数が $a$ 個、 $b$ 個、 $c$ 個のとき、1日の平均を式で表せ |  |                                     |  |

## 大問2 式の計算・式の値・不等式

各3点 (12点)

- |                                |  |                                    |  |
|--------------------------------|--|------------------------------------|--|
| (1) $3x-8x$ を計算せよ              |  | (2) $x$ は 500 を こえない。<br>これを不等式で表せ |  |
| (3) $x=-4$ のとき、<br>$3x$ の値を求めよ |  | (4) $x=1/5$ のとき、<br>$10x$ の値を求めよ   |  |

### 大問3 1次式の計算と規則性

各4点 (20点)

- |                                                                   |                      |                             |                      |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|
| (1) $(8x-12) \div 4$ を計算せよ                                        | <input type="text"/> | (2) $-5x \times (-4)$ を計算せよ | <input type="text"/> |
| (3) $-5(x+3)$ を計算せよ                                               | <input type="text"/> | (4) $(5x-1)/2$ の6倍を計算せよ     | <input type="text"/> |
| (5) 碁石を1辺に $n$ 個ずつ ( $n$ は2以上)、正方形の形にならべる。<br>まわりの碁石の数を $n$ の式で表せ |                      | <input type="text"/>        |                      |

## 大問4 説明

8点

1個  $a$  円のあめ3個と、1個  $b$  円のガム2個を買う。代金の合計は  $3a+2b$  円である。  
 $3a+2b \leq 1000$  の意味を、ちょうど1000円の場合にもふれて書き、「より少ない」とのちがいを説明しなさい。

