

1日 1問

(中学1年生向け数学)

中学校

学年 氏名

まずはヒントを見ずにやってみましょう。

★ (40点必須)、★★ (60点必須) ★★★ (75点必須)

★034a010724立式 難易度2

次の数量の関係を等式に表しなさい。

- 1)  $x$ から2をひいて3倍すると、 $y$ を2倍して5を加えたものに等しくなる。
- 2) 正の整数  $a$ を5でわったとき、商が  $b$ で余りが2であった。
- 3) 1辺が  $ac$  mの立方体の表面積は  $S$   $\text{cm}^2$ である。

解き方のヒント&復習のポイント

1)  $3(x - 2) = 2y + 5$

2)  $a = 5b + 2$

3)  $6a^2 = S$