

中 1 数学 小テスト NO. 38

氏名

1. 下の問いに答えよ。(各 4 点、(4) のみ 8 点)

(1) $3x + a = 14$ の解が $x = 3$ になるとき、 a の値を求めよ。

(2) ある数 x に 4 を加えた数が、 x から 3 をひいて 2 倍した数に等しくなる。
ある数 x を求めよ。

(3) 56 をある数 x で割ると、商が 6、余りが 2 になった。ある数 x を求めよ。

(4) ある数の 3 倍に 4 を加えた数が、もとの数の 8 倍から 6 をひいた数に等しくなる。ある数を求めよ。

類題 ※1ミスにつき2問以上 丸付けもして提出すること！！

1(1)→P80.1

(2)(3)(4)→P81.5.

P80

1 (1) $a=-4$ (2) $a=3$ (3) $a=4$ (4) $a=1$

2 (1)3 (2)2

3 (1) $x=-6$ (2) $a=4$

4 $a=-18$

P81

5 (1) $x=8$ (2)5 (3)-6 (4) $x=24$

6 (1)35, 36, 37 (2)62, 63, 64, 65
(3)52, 54, 56

7 (1)58 (2)49