

中1数学 小テスト NO. 42

氏名

1. 次の計算をなさい。(各4点)

(1) $3.14 \times 4 - 14 \times 3.14$

(2) $(15 - 3^2) \times (-1) - 2^3$

(3) $13 - \{-4 - (-3)\} \times 8$

2. 次の問いに答えなさい。(各4点)

(1) 妹は駅に向かって家を出発した。それから25分後に、姉が自転車で同じ道を追いかけた。妹は分速55m、姉は分速180mで進むとき、姉は出発してから何分後に妹に追いつくか。

(2) (1)で妹に追いついたのは家から何メートル地点か。

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)(3)→P30.13

(2)→P30.14

2→P87

P30

13 (1) -41 (2) 25 (3) -9 (4) -16 (5) -38

(6) 2 (7) -19 (8) 42 (9) -31 (10) -2

14 (1) -6 (2) -14 (3) 46 (4) 25 (5) 20 (6) -45

15 (1) -14.2 (2) -0.45 (3) 1 (4) $-\frac{23}{36}$ (5) $\frac{35}{4}$

(6) $-\frac{3}{2}$

P87

1 (1) 6 分後 (2) 2 分後 (3) 8 時 15 分

2 (1) 時刻…午前 9 時 20 分, 地点…400m 手前

(2) 時刻…午前 7 時 45 分, 地点…300m 手前