

中学1年生向け数学初級

中学校

学年 氏名

(40点必須)

(60点必須)

(75点必須)

1010203 計算 問題

1. 次の式をカッコをはずして簡単にせよ。

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

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

3)  $2x + 4 - (5x - 3)$

4)  $7x - 1 - (5 - 6x)$

2. 次の計算をせよ。

1)  $-8 \times 4a$

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

3)  $4a \div (-2)$

4)  $6y \div (-\frac{2}{3})$

5)  $3(4x + 3)$

6)  $-4(3a - 5)$

7)  $9(\frac{2}{3}a - \frac{1}{9})$

8)  $-12(-\frac{1}{4}x + 6)$

9)  $(28a - 35) \div 7$

10)  $(-24x + 16) \div (-\frac{8}{9})$