

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)

1010201文字式 問題

1. 次の式を文字式の表し方にしたがって表せ。

1) $b \times (-3) \times c$

2) $x \times (-8) + 9$

3) $a \times a \times a \times 4 \times b \times b$

4) $(a \times 2 - 3) \times (-6)$

5) $(a + b) \times (-1) \times c$

6) $y \times y \times x \times (-1\frac{1}{2})$

2. 次の式を \times や \div を使った式に直せ。

1) $-8ab$

2) $(a + b)^3$

3) $-8x^3 + 3y$

4) $\frac{ab}{c}$



3. 次の数量を文字式で表せ。

1) x と y の積の5倍

2) a を b で割ったときの商と c の和

3) a と b の積を c で割った商

4) a 円の x 割

割とは？

5) bkg の $a\%$

%とは？

6) 百の位が a 、十の位が b 、一の位が c である3けたの整数

三桁の数？