

数学演習

A4 文字式 2.doc yam.soft

名前

1. 次の文字式を \times 、 \div を使わずに表せ。

- (1) $3 \times x$
 - (2) $(-2) \times x$
 - (3) $20 \times y$
 - (4) $-5 \times y$
 - (5) $6 \div x$
 - (6) $-9 \div x$
 - (7) $x \div y$
 - (8) $x \times y \div z$
 - (9) $x \times 20 - y \div 5$
 - (10) $(x + 3) \div y$
2. 次の計算をせよ。
- (1) $4x + 2x$
 - (2) $3x + 5x$
 - (3) $3y + 7y$
 - (4) $6x - x$
 - (5) $2x - 7x$
 - (6) $2x + 4y + 3x + 5y$
 - (7) $5x - 4y - 2x - y$
 - (8) $3xy + 12xy$
 - (9) $10xy - 2xy + 5xy$

(10) $2(x - y) + 3x + 4y$

3. 次の文字式を \times 、 \div を使わずに表せ。さらに計算出来るものはしなさいよ。

- (1) $y \times y$
- (2) $x \times x \times x$
- (3) $z \times z + z \times z$
- (4) $y \times y + 2y^2$
- (5) $x \times x \times x + x^3$
- (6) $x \times x + x \times 4 + x^2$

4. 今日はハイキングです。登山口の標高は 216m です。目的地の矢筈山山頂は 816m です。1 時間あたり 300m の標高差を登ることができます。午前 9 時に登山口を出発しました。山頂には何時に着くでしょうか。