

基礎-2 蒲原中学校 2年生 数学復習課題

次の計算をせよ。

① $4 \times (-2) + 5$

② $(-3)^2 + 2 \times (-5)$

③ $(-6 + 3) \times 2$

④ $(-2) \times (12 - 15)$

⑤ $18 \div (-5 - 4)$

次の数量を()の中の単位に直せ。

⑥ a m (cm)

⑦ x 時間 (分)

⑧ b kg (g)

⑨ y km (m)

⑩ c 分 (秒)

⑪ a m² (cm²)

$a = -5$ のとき、次の式の値を求めよ。

⑫ $-a^2$

⑬ $-a^3$

⑭ $(-a)^3$

⑮ $-3a^2$

次の計算をせよ。

⑯ $(-2)^2$

⑰ -2^2

⑱ $5 \times (-3)^2$

⑲ $(-8) \times (-2)^3$

⑳ $(2 \times 2)^2$

次の量を、文字を使った式で表せ。

⑳ 1枚150円の切符を x 枚買うときの代金

㉑ 公園で、 a 人の子どもが遊んでいる。3人帰ったときの残りの人数

㉒ b Lのジュースを10人で等分したときの1人分のジュースの量

㉓ Aの身長が150cmである。Bの身長がAより y cm高いとき、Bの身長

㉔ 底辺が y cm、高さが7cmの平行四辺形の面積

_____ 組 _____ 番

氏名 _____

No. 2 解答

① -3

② -1

③ -6

④ 6

⑤ -2

⑥ $100a$ (cm)

⑦ $60x$ (分)

⑧ $10000b$

(g)

⑨ $1000y$

(m)

⑩ $60c$ (秒)

⑪ $10000a$

(cm²)

⑫ -25

⑬ 125

⑭ 125

⑮ -75

⑯ 4

⑰ -4

⑱ 45

⑲ 64

⑳ 16

㉑ $150x$ (円)

㉒ $a-3$ (人)

㉓ $\frac{b}{10}$ (L)

㉔ $150+y$
(cm)

㉕ $7y$ (cm²)