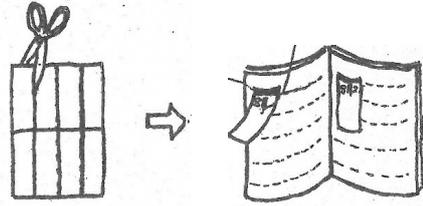


トキモドリルのやり方

- ① 問題は1日ずつ分かれています。右の図のように点線で切り取りノートに貼ります。
- ② 問題の解答は、できるだけ詳しく途中の計算をかいて答えましょう。
- ③ 問題は40日分あります。1日1ページ以上使って解

はさみで切り取る ノートの左すみに貼る



NO.1 月 日 同類項をまとめよう。 ① $2x + 5x$ ② $4xy - 5xy$ ③ $-8a^2 + 4a^2$ ④ $7ab - 4a - 3ab$ ⑤ $-3xy - 2xy + 5xy$	NO.2 月 日 同類項をまとめよう。 ① $3x - 5y + x + 9y$ ② $a + 2b - 3a - 7b$ ③ $4x^2 - 2x + 6x - 2x^2$ ④ $2ab - 4a + 5ab + 6a$ ⑤ $5y^2 + 2 - 4y^2 + 9y$	NO.3 月 日 次の計算をしよう。 ① $(7x + 4y) + (-4x + 2y)$ ② $(2a + 5b) + (-6a - 3b)$ ③ $(-a + 2b) + (6a + 5b)$ ④ $(-3x - y) - (2x + 3y)$ ⑤ $(x - 7y) - (3x - 2y)$	NO.4 月 日 次の計算をしよう。 ① $(6a - 4b) + (-2a - 5b)$ ② $(-4x - 3y) + (-5x + 2y)$ ③ $(a - 2b) - (2a + b)$ ④ $(12x - 9y) - (3x + 15y)$ ⑤ $(2a + 5b) - (3a - 4b)$
NO.5 月 日 次の計算をしよう。 ① $2(x + 1)$ ② $-4(3a - 2)$ ③ $5(x + y)$ ④ $-3(2x - 3y)$	NO.6 月 日 次の計算をしよう。 ① $6(4x + 2y)$ ② $5(x - 8y)$ ③ $-3(8x - 7y + 2)$ ④ $\frac{3}{2}(4a - 6b)$	NO.7 月 日 次の計算をしよう。 ① $a + 3 + 2(a - 1)$ ② $2(x + 1) - 3(2x - 2)$ ③ $-3(a + b) + 2(a - b)$ ④ $2(x - 3y) - 4(x + y)$	NO.8 月 日 次の計算をしよう。 ① $x - 6y + 3(x - y)$ ② $3(2x - 7y) - 2(5x - 8y)$ ③ $-2(x + y) + 8(-x + y)$ ④ $7(x - 2y) - 2(-3x + 7y)$
NO.9 月 日 次の計算をしよう。 ① $(4a + 8) \div 2$ ② $(8x - 20y) \div 4$ ③ $(10x - 6y) \div 2$ ④ $(24x - 32y) \div (-4)$ ⑤ $(9x + 6y - 12) \div (-3)$	NO.10 月 日 次の計算をしよう。 ① $(-4a - 6b) \div (-2)$ ② $(4x + 8y) \div (-4)$ ③ $(-2x - 6y) \div 2$ ④ $(3a - 3b + 9c) \div (-3)$	NO.11 月 日 次の計算をしよう。 ① $6a \times 7b$ ② $(-8x) \times 2y$ ③ $5x \times x^2$ ④ $(-9a) \times (-4a^2)$ ⑤ $-a \times (-\frac{1}{2}a)$	NO.12 月 日 次の計算をしよう。 ① 2^3 ② $(-4x)^2$ ③ $(3y)^2$ ④ $2a \times (5a)^2$ ⑤ $(-2x)^2 \times (-3x)$

トキモドリル

第2学年(夏休みトレーニング編)

<p>NO.13 月 日</p> <p>次の計算をしよう。</p> <p>① $6xy \div 3y$</p> <p>② $-12a \div 6a$</p> <p>③ $2xy \div \frac{x}{7}$</p> <p>④ $\frac{1}{2}a^2 \div (-\frac{2}{3}a)$</p> <p>⑤ $12xy \div \frac{3}{4}x \times y$</p>	<p>NO.14 月 日</p> <p>式の値を求めよう。</p> <p>① $x = 2, y = -5$のとき、 $(7x - 2y) - 2(3x + y)$ の値を求めよう。</p> <p>② $a = -3, b = 4$のとき、 $2(3a - b) - 3(a + b)$ の値を求めよう。</p>	<p>NO.15 月 日</p> <p>連立方式を解こう。</p> <p>① $\begin{cases} x = 2y \\ 6x + y = 13 \end{cases}$</p> <p>② $\begin{cases} y = -5x \\ x + 2y = -9 \end{cases}$</p> <p>③ $\begin{cases} 3x + y = -10 \\ y = x + 2 \end{cases}$</p>	<p>NO.16 月 日</p> <p>連立方程式を解こう。</p> <p>① $\begin{cases} y = x + 3 \\ 5x - 2y = 6 \end{cases}$</p> <p>② $\begin{cases} y = x + 2 \\ x + y = 8 \end{cases}$</p> <p>③ $\begin{cases} x + y = 5 \\ y = x + 1 \end{cases}$</p>
<p>NO.17 月 日</p> <p>連立方程式を解こう。</p> <p>① $\begin{cases} x + 3y = 10 \\ x + y = 4 \end{cases}$</p> <p>② $\begin{cases} x + 4y = 1 \\ 3x - 4y = -13 \end{cases}$</p> <p>③ $\begin{cases} x + 2y = 27 \\ x + y = 15 \end{cases}$</p>	<p>NO.18 月 日</p> <p>連立方程式を解こう。</p> <p>① $\begin{cases} 5x + y = 14 \\ 2x - y = 0 \end{cases}$</p> <p>② $\begin{cases} -4x + 7y = -4 \\ 4x + 5y = 52 \end{cases}$</p> <p>③ $\begin{cases} 6x + 2y = -2 \\ 2x + 2y = 6 \end{cases}$</p>	<p>NO.19 月 日</p> <p>連立方程式を解こう。</p> <p>① $\begin{cases} 2x - y = 21 \\ 3x + 2y = 14 \end{cases}$</p> <p>② $\begin{cases} 3x + 2y = 9 \\ 4x + 3y = 13 \end{cases}$</p> <p>③ $\begin{cases} 2x + 5y = 12 \\ 3x - 7y = -11 \end{cases}$</p>	<p>NO.20 月 日</p> <p>連立方程式を解こう。</p> <p>① $\begin{cases} 2x + 5y = 26 \\ x + 2y = 12 \end{cases}$</p> <p>② $\begin{cases} 2x - 3y = 13 \\ x + 6y = -16 \end{cases}$</p> <p>③ $\begin{cases} 3x + 7y = 23 \\ 5x + 3y = -5 \end{cases}$</p>
<p>NO.21 月 日</p> <p>連立方程式を解こう。</p> <p>① $\begin{cases} x + 2y = 12 \\ 3(x - y) = 2x + 2 \end{cases}$</p> <p>② $\begin{cases} 2x - 3y = 14 \\ 3x = 2(y + 3) \end{cases}$</p> <p>③ $\begin{cases} 2x + y = 1 \\ x + 3(x + y) = 7 \end{cases}$</p>	<p>NO.22 月 日</p> <p>連立方程式を解こう。</p> <p>① $\begin{cases} -2x + 7y = -15 \\ 10x - 3(2x - 5y) = 1 \end{cases}$</p> <p>② $\begin{cases} 3x + 8y = 5 \\ x - 4(x - y) = -29 \end{cases}$</p> <p>③ $\begin{cases} 5(2x + y) + 2x = 2 \\ y = 6x - 1 \end{cases}$</p>	<p>NO.23 月 日</p> <p>連立方程式を解こう。</p> <p>① $\begin{cases} \frac{x}{2} + \frac{y}{4} = 1 \\ 3x + 2y = 5 \end{cases}$</p> <p>② $\begin{cases} \frac{3}{8}x + \frac{y}{4} = 2 \\ x - y = -3 \end{cases}$</p> <p>③ $\begin{cases} x + y = 50 \\ \frac{1}{2}x + \frac{1}{3}y = 30 \end{cases}$</p>	<p>NO.24 月 日</p> <p>連立方程式を解こう。</p> <p>① $\begin{cases} 0.01y = 0.02 - 0.14x \\ 13x + 2y = -26 \end{cases}$</p> <p>② $\begin{cases} \frac{2}{3}x - \frac{y}{2} = 1 \\ -7x + 6y = -15 \end{cases}$</p> <p>③ $\begin{cases} \frac{1}{3}x - 2y = -\frac{2}{3} \\ 4x - 9y = 22 \end{cases}$</p>

トキモドリル

第2学年(夏休みトレーニング編)

NO.25 月 日 次の計算をしよう。 ① $(+9) + (+7)$ ② $(-9) - (-20)$ ③ $(+2) \times (+5)$ ④ $(-36) \div (-4)$ ⑤ $-2 + 9 \div (-3)$	NO.26 月 日 次の計算をしよう。 ① $-3 - 7$ ② $(-5) - (+8)$ ③ 3^2 ④ $8 \times (-\frac{1}{2})$ ⑤ $-4 - (-11) - 7$	NO.27 月 日 次の計算をしよう。 ① $0 \div (-3)$ ② $-7 - 2 \times (-3)$ ③ $x = -2$ のとき、 $4x - 5$ の値を 求めよう。 ④ $(2x-3) + (3x+4)$	NO.28 月 日 次の計算をしよう。 ① $(-6) + (+8)$ ② $-3 + (+8) - 5$ ③ $-2 \times 3 - 8$ ④ $(-2) \times (+8) \div 4$ ⑤ -3^2
NO.29 月 日 次の計算をしよう。 ① $(+14) + (-9)$ ② $(-3) - (+18)$ ③ $2 - 4 \times 3$ ④ $(-16) \times 2 \div (-8)$ ⑤ $-3 + \{-2 \times (8-2)\}$	NO.30 月 日 次の計算をしよう。 ① $-12 + 7 - 18$ ② $(-48) \div 8$ ③ $16 \div (-20)$ ④ 9^2 ⑤ $(-5)^3$	NO.31 月 日 次の計算をしよう。 ① $(-\frac{4}{9}) \times \frac{3}{16}$ ② $(-\frac{10}{9}) \times (-\frac{27}{25})$ ③ $(-45) \times (-\frac{4}{81})$	NO.32 月 日 次の計算をしよう。 ① 2^3 ② 7^2 ③ -5^3 ④ $(-2)^3 \times (-3)$ ⑤ $(-8)^2 \div (-2^2)$
NO.33 月 日 次の計算をしよう。 ① $2x \times 5$ ② $4(3a - 5)$ ③ $\frac{3x + 7}{4} \times 12$ ④ $(3a-5) - (a-2)$	NO.34 月 日 次の計算をしよう。 ① $4x - 5x$ ② $-a + 2a - 3a$ ③ $3a - 4 + 6 - 3a$ ④ $(3a-4) + (-2a+1)$ ⑤ $-7x + 6 - (-3x+4)$	NO.35 月 日 次の計算をしよう。 ① $8x \div 4$ ② $(-3x) \times 2$ ③ $a = -2$ のとき、 $(-a)^2$ の値を 求めよう。 ④ $7x + 2y - 6x - 2y$	NO.36 月 日 次の計算をしよう。 ① $-3 - 7$ ② $(6a - 12) \div 3$ ③ $(-4x+3) + (2x-5)$ ④ y は x に比例し、 $x=2$ の とき $y=8$ である。 y を x の式で表そう。
NO.37 月 日 次の計算をしよう。 ① $(-6x+3y) - (4x-y)$ ② $(-4xy) \times (-3x)$ ③ $(-2a) \div (-2)$ ④ $6x^2y \div (-2xy)$ ⑤ $x^2y \div 2xy^2 \times 10y$	NO.38 月 日 次の方程式を解こう。 ① $x - 2 = 4$ ② $\frac{x}{4} = 2$ ③ $8x = 48$ ④ $5x + 2 = 12$ ⑤ $-10x - 7 = -3x + 14$	NO.39 月 日 次の方程式を解こう。 ① $6x = 5(x - 1)$ ② $2(x + 7) = x + 20$ ③ $3x - 8 = 4(x - 1)$ ④ $3(2x - 3) = 7 - 2x$ ⑤ $2(3x - 4) = -4(x - 3)$	NO.40 月 日 次の方程式を解こう。 ① $\frac{3}{2}x = x + 1$ ② $\frac{x - 5}{2} = 3$ ③ $\frac{1}{2}x + \frac{5}{8} = \frac{3}{8}x + 1$