

トキモドリル 2学年(夏休みトレーニング編)解答

NO.1 ① $7x$ ② $-xy$ ③ $-4a^2$ ④ $4ab-4a$ ⑤ 0	NO.2 ① $4x+4y$ ② $-2a-5b$ ③ $2x^2+4x$ ④ $7ab+2a$ ⑤ y^2+9y+2	NO.3 ① $3x+6y$ ② $-4a+2b$ ③ $5a+7b$ ④ $-5x-4y$ ⑤ $-2x-5y$	NO.4 ① $4a-9b$ ② $-9x-y$ ③ $-a-3b$ ④ $9x-24y$ ⑤ $-a+9b$	NO.5 ① $2x+2$ ② $-12a+8$ ③ $5x+5y$ ④ $-6x+9y$	NO.6 ① $24x+12y$ ② $5x-40y$ ③ $-24x+21y-6$ ④ $6a-9b$	NO.7 ① $3a+1$ ② $-4x+8$ ③ $-a-5b$ ④ $-2x-10y$	NO.8 ① $4x-9y$ ② $-4x-5y$ ③ $-10x+6y$ ④ $13x-28y$
NO.9 ① $2a+4$ ② $2x-5y$ ③ $5x-3y$ ④ $-6x+8y$ ⑤ $-3x-2y+4$	NO.10 ① $2a+3b$ ② $-x-2y$ ③ $-x-3y$ ④ $-a+b-3c$	NO.11 ① $42ab$ ② $-16xy$ ③ $5x^3$ ④ $36a^3$ ⑤ $\frac{1}{2}a^2$	NO.12 ① 8 ② $16x^2$ ③ $9y^2$ ④ $50a^3$ ⑤ $-12x^3$	NO.13 ① $2x$ ② -2 ③ $14y$ ④ $-\frac{3}{4}a$ ⑤ $16y^2$	NO.14 ① $+22$ ② -29	NO.15 ① $\begin{cases} x=2 \\ y=1 \end{cases}$ ② $\begin{cases} x=1 \\ y=-5 \end{cases}$ ③ $\begin{cases} x=-3 \\ y=-1 \end{cases}$	NO.16 ① $\begin{cases} x=4 \\ y=7 \end{cases}$ ② $\begin{cases} x=3 \\ y=5 \end{cases}$ ③ $\begin{cases} x=2 \\ y=3 \end{cases}$
NO.17 ① $\begin{cases} x=1 \\ y=3 \end{cases}$ ② $\begin{cases} x=-3 \\ y=1 \end{cases}$ ③ $\begin{cases} x=3 \\ y=12 \end{cases}$	NO.18 ① $\begin{cases} x=2 \\ y=4 \end{cases}$ ② $\begin{cases} x=8 \\ y=4 \end{cases}$ ③ $\begin{cases} x=-2 \\ y=5 \end{cases}$	NO.19 ① $\begin{cases} x=8 \\ y=-5 \end{cases}$ ② $\begin{cases} x=1 \\ y=3 \end{cases}$ ③ $\begin{cases} x=1 \\ y=2 \end{cases}$	NO.20 ① $\begin{cases} x=8 \\ y=2 \end{cases}$ ② $\begin{cases} x=2 \\ y=-3 \end{cases}$ ③ $\begin{cases} x=-4 \\ y=5 \end{cases}$	NO.21 ① $\begin{cases} x=8 \\ y=2 \end{cases}$ ② $\begin{cases} x=-2 \\ y=-6 \end{cases}$ ③ $\begin{cases} x=-2 \\ y=5 \end{cases}$	NO.22 ① $\begin{cases} x=4 \\ y=-1 \end{cases}$ ② $\begin{cases} x=7 \\ y=-2 \end{cases}$ ③ $\begin{cases} x=\frac{1}{6} \\ y=0 \end{cases}$	NO.23 ① $\begin{cases} x=3 \\ y=-2 \end{cases}$ ② $\begin{cases} x=2 \\ y=5 \end{cases}$ ③ $\begin{cases} x=80 \\ y=-30 \end{cases}$	NO.24 ① $\begin{cases} x=2 \\ y=-26 \end{cases}$ ② $\begin{cases} x=-3 \\ y=-6 \end{cases}$ ③ $\begin{cases} x=10 \\ y=2 \end{cases}$
NO.25 ① $+16$ ② $+11$ ③ $+10$ ④ $+9$ ⑤ -5	NO.26 ① -10 ② -13 ③ 9 ④ -4 ⑤ 0	NO.27 ① 0 ② -1 ③ -13 ④ $5x+1$	NO.28 ① $+2$ ② 0 ③ -14 ④ -4 ⑤ -9	NO.29 ① $+5$ ② -21 ③ -10 ④ $+4$ ⑤ -15	NO.30 ① -23 ② -6 ③ $-\frac{4}{5}$ ④ $+81$ ⑤ -125	NO.31 ① $-\frac{1}{12}$ ② $\frac{6}{5}$ ③ $\frac{20}{9}$	NO.32 ① $+8$ ② $+49$ ③ -125 ④ $+24$ ⑤ -16
NO.33 ① $10x$ ② $12a-20$ ③ $9x+21$ ④ $2a-3$	NO.34 ① $-x$ ② $-2a$ ③ $+2$ ④ $a-3$ ⑤ $-4x+2$	NO.35 ① $2x$ ② $-\frac{6}{5}x$ ③ $+4$ ④ x	NO.36 ① -10 ② $2a-4$ ③ $-2x-2$ ④ $y=4x$	NO.37 ① $-10x+4y$ ② $12x^2y$ ③ a ④ $-3x$ ⑤ $5x$	NO.38 ① $x=6$ ② $x=8$ ③ $x=6$ ④ $x=2$ ⑤ $x=-3$	NO.39 ① $x=-5$ ② $x=6$ ③ $x=-4$ ④ $x=2$ ⑤ $x=2$	NO.40 ① $x=2$ ② $x=11$ ③ $x=3$