

ドリルプリント 3年生「平方根」後・基本

NO.1		NO.2		NO.3		NO.4	
16～18は因数分解、 29～32は方程式。		16～18は因数分解、 29～32は方程式。		16～18は因数分解、 29～32は方程式。		16～18は因数分解、 29～32は方程式。	
1	$4-7$	1	$-5+8$	1	$3-8$	1	$-7+2$
2	$-6-5$	2	$-4-5$	2	$-6-7$	2	$-8-4$
3	$-\frac{3}{4}+\frac{1}{3}$	3	$\frac{1}{5}-\frac{2}{3}$	3	$-\frac{1}{2}-\frac{1}{3}$	3	$\frac{2}{5}-\frac{2}{3}$
4	$-\frac{15}{8}\times\frac{2}{5}$	4	$\frac{7}{10}\times\frac{5}{14}$	4	$\frac{4}{9}\times(-\frac{3}{8})$	4	$\frac{5}{14}\times\frac{21}{10}$
5	$\frac{18}{7}\div\frac{9}{14}$	5	$\frac{5}{6}\div(-\frac{10}{9})$	5	$-\frac{14}{15}\div\frac{7}{10}$	5	$(-\frac{9}{10})\div(-\frac{3}{8})$
6	$5x+3x$	6	$6x-4x$	6	$4x+6x$	6	$3x-5x$
7	$6a-3b-a+7b$	7	$7a-2b+3a-4b$	7	$2a+4b-5a-8b$	7	$8a-4b-5a-7b$
8	$5(3x-9y)$	8	$-4(5x+3y)$	8	$6(5x+2y)$	8	$-7(3x-4y)$
9	$5(a-3b)-2(2a-7b)$	9	$4(2a+b)-3(a-5b)$	9	$7(2a-3b)-3(a-5b)$	9	$5(3a+2b)-4(2a-b)$
10	$9a\times7b$	10	$8x\times(-6x)$	10	$6x\times7y$	10	$(-7a)\times(-8b)$
11	$24xy^2\div(-6xy)$	11	$-42x^2y\div(-7xy)$	11	$72a^2b\div(-8ab)$	11	$48xy^2\div(-6xy)$
12	$20x^2y\div5xy\times9y$	12	$48xy^2\div6xy\div2y$	12	$36x^2y\div9xy\times7y$	12	$60xy^2\div4xy\div3y$
13	$(x+2)(x+3)$	13	$(x-3)(x-4)$	13	$(x+6)(x-4)$	13	$(x-5)(x+4)$
14	$(x-7)^2$	14	$(x+6)^2$	14	$(x-4)^2$	14	$(x+8)^2$
15	$(x+3)(x-3)$	15	$(x+8)(x-8)$	15	$(x+1)(x-1)$	15	$(x+7)(x-7)$
16	$x^2-3x-28$	16	x^2+x-30	16	$x^2-7x+12$	16	$x^2-2x-63$
17	$x^2+8x+16$	17	$x^2-10x+25$	17	x^2+4x+4	17	$x^2-12x+36$
18	x^2-25	18	x^2-49	18	x^2-36	18	x^2-81
19	$\sqrt{5}\times\sqrt{2}$	19	$\sqrt{7}\times\sqrt{5}$	19	$\sqrt{6}\times\sqrt{5}$	19	$\sqrt{3}\times\sqrt{2}$
20	$\sqrt{21}\div\sqrt{3}$	20	$\sqrt{20}\div\sqrt{5}$	20	$\sqrt{35}\div\sqrt{7}$	20	$\sqrt{45}\div\sqrt{5}$
21	$3\sqrt{7}+2\sqrt{7}$	21	$3\sqrt{5}-6\sqrt{5}$	21	$5\sqrt{3}+3\sqrt{3}$	21	$5\sqrt{2}-9\sqrt{2}$
22	$5\sqrt{3}-7\sqrt{3}$	22	$-2\sqrt{6}+5\sqrt{6}$	22	$-3\sqrt{5}-4\sqrt{5}$	22	$4\sqrt{7}-7\sqrt{7}$
23	$\sqrt{45}-\sqrt{20}$	23	$\sqrt{8}+\sqrt{18}$	23	$\sqrt{27}-\sqrt{12}$	23	$\sqrt{32}+\sqrt{8}$
24	$\frac{8}{\sqrt{2}}-2\sqrt{2}$	24	$\frac{9}{\sqrt{3}}+2\sqrt{3}$	24	$\frac{25}{\sqrt{5}}-2\sqrt{5}$	24	$\frac{21}{\sqrt{7}}+2\sqrt{7}$
25	$\sqrt{2}(\sqrt{2}-3)$	25	$\sqrt{5}(\sqrt{5}-2)$	25	$\sqrt{7}(\sqrt{7}-1)$	25	$\sqrt{3}(\sqrt{3}+5)$
26	$(\sqrt{3}+\sqrt{2})^2$	26	$(\sqrt{5}-1)^2$	26	$(\sqrt{5}-\sqrt{2})^2$	26	$(\sqrt{3}+3)^2$
27	$(\sqrt{5}+\sqrt{3})(\sqrt{5}-\sqrt{3})$	27	$(\sqrt{7}+2)(\sqrt{7}-2)$	27	$(\sqrt{6}+\sqrt{2})(\sqrt{6}-\sqrt{2})$	27	$(\sqrt{5}+3)(\sqrt{5}-3)$
28	$(\sqrt{7}+3)(\sqrt{7}-1)$	28	$(\sqrt{3}-2)(\sqrt{3}-3)$	28	$(\sqrt{2}+3)(\sqrt{2}+2)$	28	$(\sqrt{5}+3)(\sqrt{5}-4)$
29	$7x+5=5x+11$	29	$9x-7=4x+13$	29	$7x+5=4x-10$	29	$10x-3=6x+9$
30	$5x-4=2x-10$	30	$3x+5=5x+13$	30	$3x-9=x+7$	30	$2x+7=7x-8$
31	$\begin{cases} 3x+y=11 \\ 2x+y=8 \end{cases}$	31	$\begin{cases} x+y=7 \\ 2x-y=2 \end{cases}$	31	$\begin{cases} 3x-y=4 \\ 2x+y=11 \end{cases}$	31	$\begin{cases} 3x+y=11 \\ x+y=5 \end{cases}$
32	$\begin{cases} 2x-y=1 \\ 3x+2y=12 \end{cases}$	32	$\begin{cases} 3x+2y=9 \\ 2x+y=7 \end{cases}$	32	$\begin{cases} 3x-y=12 \\ 2x-3y=1 \end{cases}$	32	$\begin{cases} 3x-2y=10 \\ 2x+y=9 \end{cases}$