

ドリルプリント 3年生「平方根」後（解答）

NO.1		NO.2		NO.3		NO.4	
1	-3	0	3	0	-5	1	-5
2	-11	2	-9	2	-13	2	-12
3	$-\frac{5}{12}$	3	$-\frac{7}{15}$	3	$\frac{5}{6}$	3	$-\frac{4}{15}$
4	$-\frac{3}{4}$	4	$\frac{1}{4}$	4	$-\frac{1}{6}$	4	$\frac{3}{4}$
5	4	5	$-\frac{3}{4}$	5	$-\frac{4}{3}$	5	$\frac{12}{5}$
6	8x	6	2x	6	10x	6	-2x
7	5a+4b	7	10a-6b	7	-3a-4b	7	3a-11b
8	15x-45y	8	-20x-12y	8	30x+12y	8	-21x+28y
9	a-b	9	5a+19b	9	11a-6b	9	7a+14b
10	63ab	10	-48x <sup>2</sup>	10	42xy	10	56ab
11	-4y	11	6x	11	-9a	11	-8y
12	36xy	12	4	12	28xy	12	5
13	x <sup>2</sup> +5x+6	13	x <sup>2</sup> -7x+12	13	x <sup>2</sup> +2x-24	13	x <sup>2</sup> -x-20
14	x <sup>2</sup> -14x+49	14	x <sup>2</sup> +12x+36	14	x <sup>2</sup> -8x+16	14	x <sup>2</sup> +16x+64
15	x <sup>2</sup> -9	15	x <sup>2</sup> -64	15	x <sup>2</sup> -1	15	x <sup>2</sup> -49
16	(x-7)(x+4)	16	(x+6)(x-5)	16	(x-3)(x-4)	16	(x+7)(x-9)
17	(x+4) <sup>2</sup>	17	(x-5) <sup>2</sup>	17	(x+2) <sup>2</sup>	17	(x-6) <sup>2</sup>
18	(x+5)(x-5)	18	(x+7)(x-7)	18	(x+6)(x-6)	18	(x+9)(x-9)
19	$\sqrt{10}$	19	$\sqrt{35}$	19	$\sqrt{30}$	19	$\sqrt{6}$
10	$\sqrt{7}$	10	2	10	$\sqrt{5}$	10	3
21	5 $\sqrt{7}$	21	-3 $\sqrt{5}$	21	8 $\sqrt{3}$	21	-4 $\sqrt{2}$
22	-2 $\sqrt{3}$	22	3 $\sqrt{6}$	22	-7 $\sqrt{5}$	22	-3 $\sqrt{7}$
23	$\sqrt{5}$	23	5 $\sqrt{2}$	23	$\sqrt{3}$	23	6 $\sqrt{2}$
24	2 $\sqrt{2}$	24	5 $\sqrt{3}$	24	3 $\sqrt{5}$	24	5 $\sqrt{7}$
25	2-3 $\sqrt{2}$	25	5-2 $\sqrt{5}$	25	7- $\sqrt{7}$	25	3+5 $\sqrt{3}$
26	5+2 $\sqrt{6}$	26	6-2 $\sqrt{5}$	26	7-2 $\sqrt{10}$	26	12+6 $\sqrt{3}$
27	2	27	3	27	4	27	-4
28	4+2 $\sqrt{7}$	28	9-5 $\sqrt{3}$	28	8+5 $\sqrt{2}$	28	-7- $\sqrt{5}$
29	x=3	29	x=4	29	x=-5	29	x=3
30	x=-2	30	x=-4	30	x=8	30	x=3
31	(x,y)=(3,2)	31	(x,y)=(3,4)	31	(x,y)=(3,5)	31	(x,y)=(3,2)
32	(x,y)=(2,3)	32	(x,y)=(5,-3)	32	(x,y)=(5,3)	32	(x,y)=(4,1)