

| 3年 復習プリント | | 年 組 番 |
|------------------------------|------------------------|-------|
| 展開・因数分解・平方根 01 | | 氏名 |
| ◆展開せよ。 | | |
| ① $(x+4)(x+2)$ | ② $(x+3)(x-3)$ | |
| ③ $(x+5)^2$ | ④ $(x-6)(x+4)$ | |
| ◆因数分解せよ。 | | |
| ⑤ $x^2+7x+12$ | ⑥ x^2-16 | |
| ⑦ $x^2-8x+16$ | ⑧ x^2+x-20 | |
| ◆計算せよ。 | | |
| ⑨ $7\sqrt{2}-3\sqrt{2}$ | ⑩ $\sqrt{18}+\sqrt{8}$ | |
| ⑪ $(\sqrt{7}+2)(\sqrt{7}+3)$ | ⑫ $(\sqrt{5}-3)^2$ | |

| 3年 復習プリント | | 年 組 番 |
|------------------------------|--|-------|
| 展開・因数分解・平方根 02 | | 氏名 |
| ◆展開せよ。 | | |
| ① $(x-3)(x-5)$ | ② $(x+4)(x-4)$ | |
| ③ $(x-7)^2$ | ④ $(x-3)(x+7)$ | |
| ◆因数分解せよ。 | | |
| ⑤ x^2-6x+8 | ⑥ x^2-36 | |
| ⑦ x^2+4x+4 | ⑧ $x^2-3x-18$ | |
| ◆計算せよ。 | | |
| ⑨ $5\sqrt{3}+2\sqrt{3}$ | ⑩ $\sqrt{27}-\sqrt{12}$ | |
| ⑪ $(\sqrt{5}+3)(\sqrt{5}-4)$ | ⑫ $(\sqrt{7}+\sqrt{3})(\sqrt{7}-\sqrt{3})$ | |

| 3年 復習プリント | | 年 組 番 |
|------------------------------|---------------------------|-------|
| 展開・因数分解・平方根 03 | | 氏名 |
| ◆展開せよ。 | | |
| ① $(x+4)(x+5)$ | ② $(x+1)(x-1)$ | |
| ③ $(x+7)^2$ | ④ $(x-8)(x+3)$ | |
| ◆因数分解せよ。 | | |
| ⑤ $x^2+8x+12$ | ⑥ x^2-25 | |
| ⑦ $x^2-18x+81$ | ⑧ $x^2+2x-24$ | |
| ◆計算せよ。 | | |
| ⑨ $4\sqrt{5}-7\sqrt{5}$ | ⑩ $\sqrt{27}+\sqrt{12}$ | |
| ⑪ $(\sqrt{3}-1)(\sqrt{3}-2)$ | ⑫ $(\sqrt{5}+\sqrt{2})^2$ | |

| 3年 復習プリント | | 年 組 番 |
|------------------------------|------------------------------|-------|
| 展開・因数分解・平方根 04 | | 氏名 |
| ◆展開せよ。 | | |
| ① $(x-3)(x-2)$ | ② $(x+8)(x-8)$ | |
| ③ $(x-2)^2$ | ④ $(x-2)(x+5)$ | |
| ◆因数分解せよ。 | | |
| ⑤ $x^2-9x+20$ | ⑥ x^2-9 | |
| ⑦ $x^2+8x+16$ | ⑧ x^2-x-42 | |
| ◆計算せよ。 | | |
| ⑨ $4\sqrt{6}+5\sqrt{6}$ | ⑩ $\sqrt{50}-\sqrt{18}$ | |
| ⑪ $(\sqrt{7}+2)(\sqrt{7}-4)$ | ⑫ $(\sqrt{5}+2)(\sqrt{5}-2)$ | |