

01 다항식의 연산

- 0001 풀이 참조 0002 $x^4+4x^3+8x^2+8x+3$
 0003 x^4-7x^2+1 0004 (1) 13 (2) 45
 0005 (1) 22 (2) -100 0006 (1) 14 (2) $\pm 2\sqrt{3}$
 0007 (1) 14 (2) $10\sqrt{2}$ 0008 65
 0009 몫: $2x^2-2x-2$, 나머지: 3
 0010 몫: $2x-1$, 나머지: $4x+4$
 0011 풀이 참조 0012 풀이 참조
 0013 몫: x^2+x+1 , 나머지: 0
 0014 몫: $2x^2+2x+4$, 나머지: 7
 0015 풀이 참조
 0016 ④ 0017 $x^2+4xy-2y^2$ 0018 0
 0019 ⑤
 0020 (1) $x^3-3x^2-10x+24$ (2) $x^3-y^3+3xy+1$
 (3) a^8-b^8
 0021 -2 0022 ④ 0023 225 0024 -9
 0025 20 0026 $x^4-8x^3+14x^2+8x-15$
 0027 ③ 0028 $a^2-b^2-c^4+2bc^2$ 0029 ①
 0030 ④ 0031 다섯 자리 0032 ④
 0033 -3 0034 $30\sqrt{3}$ 0035 47 0036 ①
 0037 ⑤ 0038 ② 0039 -2 0040 40
 0041 63 0042 32 0043 x^2-x+5
 0044 9 0045 $\frac{1}{3}Q(x), R$ 0046 19
 0047 8 0048 10
 0049 5 0050 52 cm^2 0051 47 0052 ①
 0053 5 0054 125
 0055 $x^2+3xy-3y^2$ 0056 ① 0057 7
 0058 x^2+3x-1 0059 $2Q(x), R$
 0060 36 0061 2 0062 ⑤ 0063 ③
 0064 $\frac{1}{3}px+\frac{1}{3}q, r$ 0065 150 0066 3
 0067 46 0068 4 0069 29 0070 ④
 0071 ③ 0072 $3\sqrt{3}$ 0073 18 0074 12

- 0075 ③ 0076 ③ 0077 $32-12\sqrt{6}$
 0078 32 0079 60 0080 $8\sqrt{5}$ 0081 18
 0082 18 0083 ⑤ 0084 $\frac{35}{4}$ 0085 ②
 0086 36

02 항등식과 나머지정리

- 0087 $\angle, \sphericalangle, \square$ 0088 $a=6, b=3, c=-6$
 0089 $a=2, b=-1, c=-6$ 0090 $a=1, b=3, c=-1$
 0091 $a=2, b=-3, c=6$ 0092 $a=-3, b=1$
 0093 $a=6, b=3, c=-1$ 0094 -2
 0095 -66 0096 -1 0097 $\frac{17}{4}$ 0098 3
 0099 $\frac{7}{2}$ 0100 $-x+1$ 0101 x
 0102 5 0103 3 0104 ③ 0105 ④
 0106 ③ 0107 0 0108 5 0109 ①
 0110 ④ 0111 ① 0112 35 0113 8
 0114 ② 0115 32 0116 ⑤ 0117 ④
 0118 ④ 0119 $a=-2$, 나머지: $10x+1$
 0120 ④ 0121 ① 0122 -4 0123 ⑤
 0124 -11 0125 ③ 0126 ⑤ 0127 $5x-6$
 0128 3 0129 $-x^2+2x+4$ 0130 ①
 0131 9 0132 ① 0133 ① 0134 ②
 0135 ② 0136 ③ 0137 2 0138 ③
 0139 6 0140 18 0141 ④ 0142 ②
 0143 26
 0144 ③ 0145 97 0146 3 0147 100
 0148 -12 0149 ④
 0150 7 0151 ④ 0152 $\frac{3}{4}$ 0153 -8
 0154 $-\frac{3}{4}$ 0155 ② 0156 40 0157 ⑤
 0158 ① 0159 9 0160 ③ 0161 7
 0162 1 0163 ③ 0164 ④ 0165 $x+2$
 0166 9 0167 \sphericalangle 0168 9 0169 12

0170 -12 0171 ① 0172 $-x^2+10x-3$
 0173 $2^{40}-1$ 0174 92 0175 -6 0176 -2
 0177 0 0178 1 0179 2 0180 251
 0181 -3

0240
 0244
 0246
 0251
 0251
 025
 025
 025
 021
 02
 02
 02
 02

03 인수분해

0182 풀이 키...