

- A**
- 01  $-1, \frac{1 \pm \sqrt{3}i}{2}$     02  $\pm 2i, \pm 2$     03  $-2$     04  $-3, 3$     05  $2$     06  $-2$     07  $-5$     08  $4$     09  $5$     10  $3$     11  $10$     12  $2$
- 13  $2$     14  $1$     15  $27$     16  $16$     17  $1$     18  $\frac{1}{25}$     19  $32$     20  $\frac{27}{64}$     21  $a$     22  $a^7$     23  $a^3$     24  $32$     25  $5$     26  $1$     27  $a^{\frac{2}{3}} b^{\frac{1}{2}}$
- 28  $a^{12} b^{18}$     29  $a^{\frac{1}{2}} + b^{\frac{1}{2}}$     30  $a+b$     31  $a-b$     32  $-2$     33  $2\sqrt{2}-1$     34 ⑤    35 ⑤    36 ⑤    37  $11$     38 ③
- 39 ③    40 ①    41 ①    42 ③    43 ①    44 ③    45 ③    46  $5$     47 ⑤    48 ⑤    49 ②    50  $15$     51 ②    52 ③    53 ④    54 ②
- 55 ②    56 ⑤    57  $9$     58  $4$     59 ②    60 ④    61 ③    62 ③    63 ②    64 ②    65 ④    66 ②    67 ②    68 ③    69 ④    70 ④
- 71 ③    72 ④    73 ③    74 ④    75  $25$     76 ①    77 ③    78 ③    79 ④    80 ①    81 ①    82 ③    83 ⑤    84 ③    85 ④    86 ⑤
- 87 ③    88 ⑤    89  $33$     90  $124$     91  $12$     92  $2$     93  $252$     94  $36$     95 ①    96 ③    97 ③    98 ①    99 ①    100 ②    101 ①
- 102 ⑤    103 ②    104 ③    105  $25$     106  $12$     107 ④    108 ③    109 ②    110  $98$     111  $17$     112 ⑤    113 ④    114 ④    115  $\frac{14}{5}$     116  $16$
- 117 ⑤    118  $17$     119 ⑤    120 ②    121 ③    122 ③    123 ③    124 ⑤    125 ②    126 ④    127 ④    128 ⑤    129 ②    130 ③    131  $24$
- 132 ⑤    133 ⑤    134 ⑤    135  $152$     136 ②

- B**
- 01  $3 = \log_3 27$     02  $-3 = \log_2 0.125$     03  $\frac{1}{2} = \log_{49} 7$     04  $0 = \log_5 1$     05  $5^2 = 25$     06  $3^{\frac{1}{2}} = \sqrt{3}$     07  $4^3 = 64$
- 08  $\left(\frac{1}{2}\right)^4 = \frac{1}{16}$     09  $x > 4$     10  $1 < x < 2$  또는  $x > 2$     11  $2 < x < 3$  또는  $3 < x < 10$     12  $x > 2$     13  $6$     14  $-3$
- 15  $\frac{1}{2}$     16  $0$     17  $9$     18  $9$     19  $1000$     20  $2$     21  $6$     22  $\log_5 3 - 4$     23  $2$     24  $5$     25  $\frac{b}{a}$     26  $\frac{1}{2}a - \frac{1}{2}b$
- 27  $3$     28  $-\frac{3}{5}$     29  $1.4955$     30  $2.4955$     31  $-1.5045$     32  $-2.5045$     33  $0.7781$     34  $0.9286$     35  $31$     36  $18$
- 37  $16$     38  $8$     39  $5$     40  $15$     41 ⑤    42  $18$     43  $8$     44  $9$     45 ①    46 ②    47 ②    48 ②    49 ③    50  $2$     51 ⑤    52 ④
- 53 ②    54 ④    55  $22$     56  $2$     57 ①    58  $2$     59  $5$     60 ②    61  $3$     62 ①    63  $9$     64 ①    65 ②    66 ②    67  $48$     68  $2$
- 69  $2$     70 ②    71  $2$     72 ⑤    73  $5$     74 ①    75 ②    76  $56$     77 ①    78 ③    79 ④    80 ②    81 ⑤    82 ①    83 ④    84  $21$
- 85 ③    86 ④    87 ③    88  $80$     89 ④    90 ③    91  $16$     92 ③    93 ④    94  $13$     95  $100$     96 ①    97  $20$     98 ①    99 ①
- 100 ②    101 ②    102  $45$     103 ①    104 ①    105  $13$     106 ①    107 ③    108 ⑤    109 ③    110 ⑤    111 ④    112 ⑤    113 ①    114 ②
- 115 ④    116 ③    117 ②    118 ⑤    119 ②    120 ④    121 ④    122 ③    123 ①    124 ②    125  $2.43$     126 ⑤    127 ④    128  $4$     129 ③
- 130 ③    131 ④    132 ①    133 ④    134 ②    135 ②    136 ④    137 ③    138 ①    139 ⑤    140 ②    141 ⑤    142 ②    143  $64$     144 ②
- 145  $31$     146 ③    147  $37$     148 ⑤    149  $147$     150 ③    151  $30$     152 ①    153  $70$     154 ③    155  $25$

- C**
- 01  $3$     02  $\frac{1}{27}$     03  $1$     04  $\frac{1}{3}$     05  $y = 2^{x+5} + 2$     06  $y = -\left(\frac{1}{6}\right)^x$     07  $y = 6^x$     08  $y = -6^x$
- 09 치역:  $\{y | y > 0\}$ , 점근선의 방정식:  $y = 0$     10 치역:  $\{y | y > 4\}$ , 점근선의 방정식:  $y = 4$
- 11 최댓값:  $9$ , 최솟값:  $\frac{1}{27}$     12 최댓값:  $64$ , 최솟값:  $\frac{1}{16}$     13 최댓값:  $21$ , 최솟값:  $\frac{321}{64}$     14 최댓값:  $-3$ , 최솟값:  $-\frac{127}{32}$
- 15  $1$     16  $2$     17  $0$     18  $5$     19  $y = \log_{\frac{1}{3}}(x+4) - 5$     20  $y = -\log_3 x$     21  $y = \log_3(-x)$     22  $y = -\log_3(-x)$
- 23 정의역:  $\{x | x > -2\}$ , 점근선의 방정식:  $x = -2$     24 정의역:  $\{x | x > 0\}$ , 점근선의 방정식:  $x = 0$     25 최댓값:  $3$ , 최솟값:  $1$
- 26 최댓값:  $-\frac{1}{2}$ , 최솟값:  $-\frac{3}{2}$     27 최댓값:  $4$ , 최솟값:  $3$     28 최댓값:  $-1$ , 최솟값:  $-\log_3 5$     29 ①    30 ⑤    31 ③    32 ①    33 ②
- 34 ②    35 ③    36 ②    37 ②    38 ②    39 ①    40 ④    41 ①    42  $47$     43 ③    44 ②    45 ①    46  $2$     47 ④    48  $8$     49  $81$
- 50  $82$     51 ①    52 ③    53 ④    54 ②    55  $32$     56 ⑤    57 ④    58  $125$     59 ⑤    60 ①    61 ②    62  $21$     63 ⑤    64 ①    65 ④
- 66 ⑤    67 ⑤    68  $14$     69 ④    70 ⑤    71 ①    72 ④    73 ①    74 ⑤    75 ③    76 ①    77 ①    78  $22$     79 ③    80 ②    81  $16$
- 82 ②    83 ①    84 ③    85 ⑤    86 ⑤    87 ⑤    88 ③    89 ⑤    90 ⑤    91 ③    92 ①    93  $8$     94  $12$     95 ④    96 ③    97 ②
- 98  $7$     99 ①    100  $30$     101 ①    102 ④    103  $13$     104  $25$     105 ②    106 ⑤    107 ①    108  $34$     109 ②    110 ②    111 ②    112  $1$
- 113 ②    114 ②    115  $88$     116 ③    117 ③    118  $63$     119  $259$     120 ①    121 ⑤    122 ⑤    123  $54$     124 ③    125 ⑤    126 ⑤    127 ④
- 128 ②    129 ②    130 ②    131 ③    132 ④    133  $5$     134  $101$     135  $246$     136 ②    137 ④    138 ②    139  $4$     140 ①    141 ④    142 ④
- 143 ④    144 ②    145 ③    146  $5$     147 ③    148 ①    149 ③    150  $64$     151 ②    152  $6$     153 ③    154 ①    155 ②    156  $11$     157 ⑤
- 158 ②    159 ④    160 ⑤    161 ③    162 ①    163 ③    164 ③    165 ③    166 ⑤    167 ①    168 ⑤    169 ④    170 ①    171 ④    172 ②
- 173 ④    174 ①    175 ⑤    176 ②    177 ③    178 ⑤    179 ③    180 ②    181 ④    182 ③    183  $60$     184  $196$     185  $39$     186 ②    187  $75$
- 188  $15$     189  $16$     190 ②    191 ②    192 ①    193 ⑤    194 ③

D

- 01  $x=2$  02  $x=-\frac{1}{4}$  03  $x=-2$  04  $x=3$  05  $x=1$  또는  $x=3$  06  $x=-2$  07  $x>7$
- 08  $x<-\frac{5}{4}$  09  $x\leq-2$  또는  $x\geq 10$  10  $x>0$  11  $-3\leq x\leq-1$  12  $x=1$  13  $x=11$  14  $x=2\sqrt{7}$
- 15  $x=1$  16  $x=\frac{1}{27}$  또는  $x=3^9$  17  $x=\frac{1}{2}$  또는  $x=16$  18 (가)  $\log_2 x$  (나)  $-2$  (다)  $\frac{1}{4}$  19  $x>1$
- 20  $9<x<10$  21  $2<x\leq 3$  22  $2<x<8$  23  $\frac{1}{25}\leq x\leq 5$  24 (가)  $\log x$  (나) 1 (다) 10 (라) 0 25 7 26 ⑤ 27 ②
- 28 4 29 40 30 ② 31 ⑤ 32 3 33 3 34 4 35 ④ 36 128 37 ⑤ 38 ② 39 36 40 ⑤ 41 20 42 17 43 6
- 44 10 45 ① 46 ④ 47 3 48 ① 49 71 50 ④ 51 18 52 12 53 16 54 ④ 55 ⑤ 56 ① 57 ⑤ 58 5 59 ①
- 60 ③ 61 ① 62 ④ 63 ④ 64 ② 65 ① 66 ③ 67 ② 68 ④ 69 15 70 ② 71 ② 72 25 73 11 74 1 75 ②
- 76 14 77 10 78 ① 79 27 80 3 81 32 82 ① 83 15 84 4 85 32 86 23 87 ④ 88 ① 89 ② 90 ④ 91 12
- 92 ① 93 ③ 94 ④ 95 ④ 96 ② 97 ① 98 8 99 ④ 100 ⑤ 101 ② 102 ② 103 81 104 ① 105 80 106 58
- 107 ① 108 ① 109 ② 110 ③ 111 ② 112 ② 113 ② 114 ④ 115 3 116 ③ 117 10 118 ④ 119 ④ 120 ④ 121 ②
- 122 ⑤ 123 ⑤ 124 125 31 126 ④ 127 ① 128 4 129 ② 130 6 131 ④ 132 ① 133 ② 134 ⑤ 135 ③ 136 ④
- 137 ③ 138 ③ 139 ① 140 ② 141 ⑤ 142 12 143 ② 144 ② 145 120 146 71 147 80 148 ④ 149 24 150 ⑤ 151 79

E

- 01  $360^\circ \times n + 45^\circ$  (단,  $n$ 은 정수) 02  $360^\circ \times n + 150^\circ$  (단,  $n$ 은 정수) 03  $\frac{3}{4}\pi$  04  $-\frac{5}{3}\pi$  05  $36^\circ$  06  $-210^\circ$
- 07  $l=\pi, S=\frac{5}{2}\pi$  08  $\theta=\frac{2}{3}\pi, S=12\pi$  09  $\frac{4}{5}$  10  $-\frac{3}{5}$  11  $-\frac{4}{3}$  12  $\sin \theta = \frac{12}{13}, \tan \theta = -\frac{12}{5}$  13  $-\frac{4}{9}$  14  $-\frac{3}{4}$
- 15 최댓값: 4, 최솟값:  $-4$ , 주기:  $\pi$  16 최댓값:  $-\frac{2}{3}$ , 최솟값:  $-\frac{4}{3}$ , 주기:  $2\pi$  17 최댓값, 최솟값: 없다, 주기:  $2\pi$
- 18  $\frac{\sqrt{3}}{2}$  19  $\frac{\sqrt{2}}{2}$  20  $-\frac{\sqrt{3}}{3}$  21  $-\frac{1}{2}$  22  $-1$  23 1 24  $x=\frac{7}{6}\pi$  또는  $x=\frac{11}{6}\pi$  25  $x=\frac{\pi}{6}$  또는  $x=\frac{11}{6}\pi$
- 26  $x=\frac{3}{4}\pi$  또는  $x=\frac{7}{4}\pi$  27  $0\leq x\leq\frac{\pi}{4}$  또는  $\frac{3}{4}\pi\leq x<2\pi$  28  $0\leq x<\frac{2}{3}\pi$  또는  $\frac{4}{3}\pi<x<2\pi$  29  $\frac{\pi}{6}\leq x<\frac{\pi}{2}$  또는  $\frac{7}{6}\pi\leq x<\frac{3}{2}\pi$
- 30 제1, 3사분면 31 제2사분면 32 제1, 3사분면 33 ③ 34 ① 35 ① 36 ④ 37 3 38 ⑤ 39 ④ 40 ⑤ 41 ⑤ 42 ③
- 43 ③ 44 ⑤ 45 ④ 46 ④ 47 ② 48 ① 49 ⑤ 50 ④ 51 ③ 52 ④ 53 ④ 54 ② 55 ⑤ 56 ③ 57 ⑤ 58 ③
- 59 ④ 60 12 61 10 62 ② 63 ⑤ 64 ① 65 ⑤ 66 ④ 67 ⑤ 68 20 69 26 70 ④ 71 ① 72 45 73 19 74 ①
- 75 ⑤ 76 ④ 77 ① 78 ① 79 3 80 ④ 81 ③ 82 ⑤ 83 11 84 ③ 85 40 86 ② 87 8 88 1 89 ③ 90 20
- 91 11 92 8 93 9 94 3 95 ⑤ 96 9 97 ④ 98 ④ 99 ① 100 ⑤ 101 ② 102 ② 103 ③ 104 ① 105 ④
- 106 ① 107 ⑤ 108 6 109 ② 110 ① 111 ⑤ 112 ④ 113 ⑤ 114 ④ 115 ④ 116 ① 117 ③ 118 ③ 119 6 120 ⑤
- 121 ③ 122 9 123 ③ 124  $6\pi$  125 ③ 126 ② 127 ④ 128 ④ 129 2 130 11 131 5 132 10 133 ④ 134 ② 135 ③
- 136 41 137 8 138 ② 139 ① 140 6 141 ② 142 ⑤ 143 0 144 17 145 ④ 146 5 147 ② 148 ④ 149 ⑤ 150 ①
- 151 ⑤ 152 ② 153 ③ 154 ③ 155 ⑤ 156 5 157 ③ 158 4 159 ④ 160 ⑤ 161 ③ 162 ① 163 ② 164 ② 165 ③
- 166 ② 167 ① 168  $\frac{13}{2}$  169 4 170 ① 171 27 172 ④ 173 ⑤ 174 ④ 175 ① 176 ② 177 ④ 178 ⑤ 179 ④ 180 ③
- 181 ③ 182 ④ 183 ④ 184 ② 185 ④ 186 ⑤ 187 ② 188 ⑤ 189 ① 190 ④ 191 ④ 192 ④ 193 7 194 ④ 195 ③
- 196 ③ 197 ② 198 ④ 199 ② 200 ② 201 ① 202 ④ 203  $\frac{\pi}{3}\leq x\leq\frac{5}{3}\pi$  204 ① 205  $\frac{2}{3}\pi$  206 ② 207 ② 208 ③
- 209 12, 56 210 ① 211 256 212 ⑤ 213 ⑤ 214 13 215 ② 216 103 217 ① 218 75 219 ② 220 686 221 49 222 110
- 223 ② 224 ①

F

- 01  $\frac{\sqrt{5}}{5}$  02 8 03  $60^\circ$  04  $6\sqrt{6}$  05  $3\sqrt{3}$  06 2 07  $a=b$ 인 이등변삼각형 08  $\angle A=90^\circ$ 인 직각삼각형 09  $2\sqrt{5}$  10 2
- 11 13 12  $\frac{\sqrt{35}}{7}$  13  $\angle A=90^\circ$ 인 직각삼각형 14  $a=c$ 인 이등변삼각형 15  $\frac{15}{4}$  16  $3\sqrt{3}$  17 2 18  $16\sqrt{3}$
- 19 ① 20 ⑤ 21 ③ 22 ⑤ 23 ① 24 ⑤ 25 ⑤ 26 32 27 ④ 28 ② 29 192 30 192 31 ⑤ 32 ① 33 ⑤
- 34 ⑤ 35 ③ 36 ③ 37 ⑤ 38 13 39 ② 40 ② 41 28 42 ④ 43 ⑤ 44 25 45 ③ 46 ⑤ 47 ③ 48 50
- 49 ④ 50 26 51 ⑤ 52 21 53 27 54 7 55 ① 56 ⑤ 57 ① 58 ② 59 ② 60 ④ 61 ④ 62 41 63 ④
- 64 ② 65 ④ 66 50 67 ⑤ 68 ④ 69 20 70 ③ 71 ⑤ 72 ② 73 ⑤ 74 ② 75 10 76 116 77 ③ 78 ①
- 79 5 80 ② 81 ③ 82 ① 83 ③ 84 ④ 85 ⑤ 86 ③ 87 ④ 88 ② 89 ③ 90 ③ 91 ② 92 ② 93 ②
- 94 ② 95 4 96 ① 97 ① 98 48 99 ③ 100 ② 101 50 102 36 103 ① 104 ① 105 100 106 ③ 107 ④ 108 13

**01** 1, 5, 9, 13, 17 **02** 1, 4, 9, 16, 25 **03** 0 **04** 90 **05**  $a_n = 2n - 1$  **06**  $a_n = -6n + 59$  **07**  $a_n = 3n + 5$  **08**  $a_n = 2n + 2$   
**09**  $a_n = -3n + 32$  **10**  $x = 1, y = -2$  **11** 300 **12** 250 **13** 130 **14** 156 **15**  $a_n = 2^{n-1}$  **16**  $a_n = 3 \times (-3)^{n-1}$   
**17**  $a_n = 2^{9-n}$  **18**  $a_n = 2^{n-2}$  **19**  $a_n = 972 \times \left(-\frac{1}{3}\right)^{n-1}$  **20** 6 **21** 3069 **22** -85 **23**  $\frac{43}{16}$  **24**  $a_n = 2n - 3 (n \geq 1)$   
**25**  $a_n = \begin{cases} 0 & (n=1) \\ 2n-1 & (n \geq 2) \end{cases}$  **26** 20 **27** ④ **28** ① **29** 16 **30** 11 **31** 3 **32** ① **33** ⑤ **34** ① **35** 20 **36** ③ **37** ① **38** ①  
**39** ③ **40** ④ **41** ② **42** ⑤ **43** ① **44** 21 **45** 35 **46** 20 **47** 14 **48** 2 **49** ③ **50** ③ **51** 6 **52** ① **53** 12 **54** 24  
**55** ③ **56** 15 **57** 15 **58** ③ **59** ② **60** 16 **61** ① **62** ④ **63** ① **64** ③ **65** ④ **66** ⑤ **67** ① **68** 10 **69** ② **70** 24  
**71** ⑤ **72** ④ **73** ⑤ **74** 10 **75** 240 **76** ② **77** 43 **78** ④ **79** 60 **80** 315 **81** ② **82** ① **83** 37 **84** ④ **85** 22 **86** 375  
**87** ② **88** 243 **89** ③ **90** ④ **91** ⑤ **92** 32 **93** ④ **94** ③ **95** ② **96** 96 **97** 12 **98** ③ **99** 19 **100** ④ **101** ④  
**102** ④ **103** ② **104** ① **105** ① **106** ① **107** ④ **108** ⑤ **109** 12 **110** ④ **111** ① **112** 16 **113** 12 **114** ③ **115** 10 **116** ⑤  
**117** 36 **118** ③ **119** ⑤ **120** 25 **121** ④ **122** ② **123** ⑤ **124** ④ **125** ① **126** 14 **127** 18 **128** ⑤ **129** ⑤ **130** ③ **131** 46  
**132** 64 **133** ③ **134** ⑤ **135** ① **136** ① **137** ④ **138** ③ **139** ② **140** ② **141** ③ **142** ④ **143** 64 **144** 63 **145** ③ **146** ②  
**147** ② **148** ② **149** ③ **150** ② **151** ① **152** 257 **153** ① **154** 13 **155** ③ **156** ④ **157** ④ **158** ② **159** ② **160** 11 **161** ②  
**162** ① **163** 14 **164** ④ **165** ③ **166** 16 **167** ③ **168** ⑤ **169** 256 **170** 8 **171** ④ **172** ② **173** ①, ④ **174** ① **175** 13  
**176** 11 **177** 513 **178** 125

G

**01**  $2+4+6+\dots+12$  **02**  $3+6+11+18+27$  **03**  $4+7+10+\dots+31$  **04**  $\sum_{k=1}^{100} k$  **05**  $\sum_{k=1}^{50} k^2$  **06**  $\sum_{k=1}^{100} k(k+1)$  **07** 10  
**08** -30 **09** 550 **10** 35 **11** 20 **12** 880 **13** 2790 **14** 2750 **15** 318 **16** 825 **17** 220 **18** 410 **19** 255  
**20**  $\frac{20}{21}$  **21** 9 **22** 50 **23** ⑤ **24** ② **25** ② **26** ② **27** 18 **28** ⑤ **29** ⑤ **30** ④ **31** ① **32** ③ **33** ④ **34** 14 **35** ①  
**36** 221 **37** 121 **38** 19 **39** 345 **40** ① **41** 61 **42** ③ **43** 150 **44** ⑤ **45** ⑤ **46** ① **47** ② **48** 42 **49** ① **50** ② **51** ④  
**52** 34 **53** 250 **54** 55 **55** ⑤ **56** 25 **57** ① **58** ⑤ **59** 13 **60** ③ **61** 640 **62** 80 **63** ③ **64** ② **65** 510 **66** ① **67** 242  
**68** 128 **69** 13 **70** ③ **71** ② **72** 2 **73** ④ **74** 15 **75** 120 **76** ① **77** ④ **78** ⑤ **79** ⑤ **80** ⑤ **81** ③ **82** ③ **83** 201  
**84** ① **85** 30 **86** ③ **87** ② **88** ④ **89** 9 **90** ④ **91** ⑤ **92** ② **93** 502 **94** ③ **95** 105 **96** ① **97** 332 **98** ⑤ **99** ④  
**100** 11 **101** 123 **102** ④ **103** ① **104** ① **105** ① **106** ④ **107** ③ **108** ② **109** ④ **110** ④ **111** ⑤ **112** ④ **113** ① **114** ③  
**115** ① **116** ① **117** 16 **118** ③ **119** ④ **120** ① **121** ② **122** ⑤ **123** ④ **124** ① **125** ③ **126** ⑤ **127** ③ **128** 63 **129** 136  
**130** ④ **131** 11 **132** 110 **133** 7 **134** 117 **135** ④ **136** 64 **137** ⑤ **138** 525

H

**01** 8 **02** 65 **03** 15 **04**  $a_n = 5n - 4$  **05**  $a_n = 2 \times 3^{n-1}$  **06**  $a_n = \frac{n^2 - n + 2}{2} (n \geq 1)$  **07**  $a_n = \frac{2}{n} (n \geq 1)$  **08** 39  
**09** 100 **10** (가)  $n=1$  (나)  $2k+1$  **11** 36 **12** ③ **13** ① **14** ④ **15** ⑤ **16** ⑤ **17** 15 **18** ⑤ **19** 256 **20** ① **21** ① **22** ⑤  
**23** 162 **24** ③ **25** 15 **26** ② **27** 381 **28** ② **29** ② **30** 55 **31** 8 **32** ⑤ **33** 92 **34** ④ **35** ① **36** ② **37** ② **38** 747  
**39** ① **40** ② **41** ③ **42** 27 **43** 8 **44** ① **45** ⑤ **46** 513 **47** ③ **48** 235 **49** ② **50** ⑤ **51** ④ **52** ⑤ **53** 23 **54** 101  
**55** 21 **56** ② **57** ① **58** ⑤ **59** ③ **60** ③ **61** ① **62** ③ **63** ⑤ **64** ① **65** ④ **66** ⑤ **67** ① **68** ⑤ **69** ② **70** ③  
**71** ② **72** 5 **73** 132 **74** 13 **75** 725 **76** ③ **77** ③ **78** ①

I

### <고2 수학 I 내신+수능 대비 모의고사>

**01** 2 **02** ④ **03** ② **04** 16 **05** 30 **06** ④ **07** ② **08** 25 **09** ③ **10** 19

**01** 128 **02** ① **03** ③ **04** ② **05** 32 **06** 12 **07** ② **08** ③ **09** 14 **10** 11

**01** 27 **02** ③ **03** 64 **04** ⑤ **05** ④ **06** 70 **07** 15 **08** ⑤ **09** ⑤ **10** 22

**01** ① **02** ④ **03** 10 **04** 26 **05** ③ **06** 6 **07** 32 **08** ⑤ **09** 25 **10** ③ **11** 25 **12** 6

**01** ④ **02** 150 **03** ③ **04** 6 **05** 8 **06** ③ **07** ④ **08** ① **09** ① **10** ④ **11** 18

**01** ③ **02** ④ **03** ② **04** ① **05** ③ **06** ③ **07** ③ **08** ③ **09** ④ **10** 51

**01** 12 **02** 183 **03** 64 **04** ① **05** ① **06** ④ **07** ⑤ **08** ② **09** 15 **10** ③ **11** ③ **12** 72 **13** 218

**01** ③ **02** ④ **03** ⑤ **04** ② **05** 88 **06** 511 **07** ④ **08** 94 **09** ③ **10** 61

**01** ⑤ **02** ④ **03** ④ **04** ③ **05** ① **06** 496 **07** ⑤ **08** 34

A

B

C

D

E

F

G

H

I