

★ 빠른 정답 찾기 ★

고등 수학(하)

| | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------------------|------------------------------|---|---------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| ★0001 × | 0002 ○ | 0003 × | 0004 ○ | 0005 ∈ | 0006 ∈ | 0007 ∈ | 0008 ≠ | 0009 ≠ | 0010 ∈ |
| 0011 {4, 8, 12, 16, ...} | 0012 {1, 2, 4, 5, 10, 20} | 0013 {x x는 자연수} | 0014 {x x는 100 이하의 5의 양의 배수} | 0015~0016 풀이 2쪽 | 0017 A={1, 2, 4, 8} | 0018 A={x x는 8의 양의 약수} | 0019 풀이 2쪽 | 0020 무 | |
| 0021 유 | 0022 유, 공 | 0023 무 | 0024 0 | 0025 3 | 0026 3 | 0027 Y⊂X | 0028 X⊂Y | 0029 Y⊂X | 0030 X⊂Y |
| 0031 ∅ | 0032 {0}, {1}, {2} | 0033 {0, 1}, {0, 2}, {1, 2} | 0034 {0, 1, 2} | 0035 ∅, {∅} | | | | | |
| 0036 ∅, {-1}, {1}, {-1, 1} | 0037 ∅, {x}, {y}, {z}, {x, y}, {x, z}, {y, z}, {x, y, z} | | | | | | | | |
| 0038 ∅, {1}, {2}, {3}, {4}, {1, 2}, {1, 3}, {1, 4}, {2, 3}, {2, 4}, {3, 4}, {1, 2, 3}, {1, 2, 4}, {1, 3, 4}, {2, 3, 4}, {1, 2, 3, 4} | | | | | | | | | |
| 0039 A=B | 0040 A≠B | 0041 A=B | 0042 A≠B | 0043 ∅, {1}, {3}, {9}, {1, 3}, {1, 9}, {3, 9} | 0044 16 | 0045 15 | | | |
| 0046 8 | 0047 4 | 0048 ⑤ | 0049 ③ | 0050 ③ | 0051 ① | 0052 ③ | 0053 ⑤ | 0054 ④ | |
| 0055 X={-2, 0, 1, 4} | 0056 ③ | 0057 ② | 0058 4 | 0059 ① | 0060 8 | 0061 ④ | 0062 7 | 0063 ④ | |
| 0064 ③ | 0065 ③ | 0066 ⑤ | 0067 ④ | 0068 ⑤ | 0069 ② | 0070 3 | 0071 ④ | 0072 3 | 0073 -1 |
| 0074 ∅, {4}, {7}, {13}, {4, 7}, {4, 13}, {7, 13}, {4, 7, 13} | 0075 ① | 0076 4 | 0077 10 | 0078 -1 | 0079 ③ | | | | |
| 0080 ② | 0081 -3 | 0082 ③ | 0083 ③ | 0084 4 | 0085 63 | 0086 15 | 0087 ④ | 0088 ③ | 0089 ③ |
| 0090 ② | 0091 4 | 0092 7 | 0093 ① | 0094 28 | 0095 -5 | 0096 ⑤ | 0097 8 | 0098 ③ | 0099 ⑤ |
| 0100 ① | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|----------|--------|
| ★0101 ⑤ | 0102 ② | 0103 3 | 0104 256 | 0105 ② | 0106 ③ | 0107 94 | 0108 24 | 0109 720 | 0110 4 |
| 0111 112 | 0112 80 | 0113 {a, b, c, d, e} | 0114 {x x는 자연수} | 0115 {p, q, r, s} | 0116 {x, y, z} | | | | |
| 0117 ∅ | 0118 {2, 3} | 0119 {2, 3, 4} | 0120 ¬, ⊃ | 0121 {b, c, e} | 0122 {1, 2, 5} | | | | |
| 0123 {1, 2, 6, 7, 8} | 0124 {1, 3, 5, 7} | 0125 {b, c} | 0126 ∅ | 0127 {3, 5, 6, 7, 8, 9} | 0128 {1, 3, 4, 8, 9} | | | | |
| 0129 {1, 4} | 0130 {5, 6, 7} | 0131 {3, 8, 9} | 0132 {1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9} | 0133 ∅ | 0134 A | | | | |
| 0135 ∅ | 0136 U | 0137 A | 0138 U | 0139 ④ | 0140 (p) ⇔ (q) ⊃ | 0141 {4, 8, 10} | 0142 2 | | |
| 0143 18 | 0144 12 | 0145 26 | 0146 44 | 0147 2 | 0148 40 | 0149 25 | 0150 ① | 0151 ③ | 0152 ④ |
| 0153 ③ | 0154 8 | 0155 4 | 0156 8 | 0157 ④ | 0158 {c, d, e} | 0159 {3, 4, 5, 9, 10} | 0160 ⑤ | | |
| 0161 {3, 4, 5, 6} | 0162 25 | 0163 ④ | 0164 ② | 0165 2 | 0166 1 | 0167 5 | 0168 ② | 0169 ⑤ | |
| 0170 ④ | 0171 ⑤ | 0172 ③ | 0173 ⑤ | 0174 ① | 0175 4 | 0176 ① | 0177 16 | 0178 ④ | 0179 4 |
| 0180 6 | 0181 {2, 4, 6, 7} | 0182 ② | 0183 5 | 0184 ⑤ | 0185 ⑤ | 0186 ⊃, ⊂ | 0187 ② | 0188 ④ | |
| 0189 ② | 0190 ③ | 0191 16 | 0192 ④ | 0193 ④ | 0194 24 | 0195 17 | 0196 {-4, -1, 1, 3} | 0197 ③ | |
| 0198 $\frac{3}{2}$ | 0199 ③ | 0200 ③ | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|-----------------------------------|--|--------------------------|--------|---------|---------|--------------|
| ★0201 ② | 0202 ④ | 0203 25 | 0204 6 | 0205 9 | 0206 ② | 0207 ④ | 0208 21 | 0209 8 | 0210 21 |
| 0211 ⑤ | 0212 12 | 0213 22 | 0214 최댓값: 21, 최솟값: 13 | 0215 ④ | 0216 27 | 0217 ⑤ | 0218 ③ | | |
| 0219 127 | 0220 ⑤ | 0221 ⑤ | 0222 ③ | 0223 35 | 0224 ③ | 0225 ④ | 0226 13 | 0227 8 | 0228 23 |
| 0229 8 | 0230 6 | 0231 12 | 0232 58 | 0233 ○ | 0234 × | 0235 × | 0236 참 | 0237 거짓 | 0238 {-3, 1} |
| 0239 {2, 3, 5, 7} | 0240 $\sqrt{4}$ 는 무리수가 아니다. (참) | 0241 1은 합성수이거나 소수이다. (거짓) | | | | | | | |
| 0242 ~p: x는 8의 약수가 아니다., {3, 5, 6, 7, 9, 10} | 0243 ~q: $x^2-5x+6 \neq 0$, {1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10} | 0244 $x \neq 1$ 이고 $x \neq 2$ | | | | | | | |
| 0245 $x < -2$ 또는 $x \geq 3$ | 0246 가정: 18의 약수이다., 결론: 9의 약수이다. | 0247 가정: $x = -1$ 이다., 결론: $3x-2 = -1$ 이다. | | | | | | | |
| 0248 가정: $ab=0$ 이다., 결론: $a=0$ 또는 $b=0$ 이다. | 0249 거짓 | 0250 참 | 0251 거짓 | 0252 참 | 0253 거짓 | 0254 참 | | | |
| 0255 참 | 0256 거짓 | 0257 어떤 실수 x에 대하여 $x^2 \neq 4$ 이다. | 0258 어떤 실수 x에 대하여 $x^2+1 < 0$ 이다. | | | | | | |
| 0259 모든 실수 x에 대하여 $x^2 \leq 4$ 이다. | 0260 모든 실수 x에 대하여 $x^2+1 \neq 0$ 이다. | 0261 (1) 역 (2) 대우 | | | | | | | |
| 0262 역: $x=1$ 이면 $x^2=1$ 이다., 대우: $x \neq 1$ 이면 $x^2 \neq 1$ 이다. | 0263 역: $x > 3$ 이면 $x > 2$ 이다., 대우: $x \leq 3$ 이면 $x \leq 2$ 이다. | | | | | | | | |
| 0264 역: $x=0$ 이고 $y=0$ 이면 $x^2+y^2=0$ 이다., 대우: $x \neq 0$ 또는 $y \neq 0$ 이면 $x^2+y^2 \neq 0$ 이다. | | | | | | | | | |
| 0265 역: $a > 0$ 또는 $b > 0$ 이면 $a+b > 0$ 이다., 대우: $a \leq 0$ 이고 $b \leq 0$ 이면 $a+b \leq 0$ 이다. | 0266 (1) $x=0$ 또는 $y=0$ 이면 $xy=0$ 이다. (2) 참 (3) 참 | | | | | | | | |
| 0267 충분조건 | 0268 필요조건 | 0269 필요충분조건 | 0270 필요조건 | 0271 충분조건 | | | | | |
| 0272 (1) 필요조건 (2) 필요조건 (3) 필요충분조건 | 0273 ③ | 0274 (p) ≥ (q) ≥ | 0275 (p) $a-b$ (q) ≥ (r) $a=b=0$ | | | | | | |
| 0276 (p) $2\sqrt{ab}$ (q) > (r) > | 0277~0278 풀이 26쪽 | 0279 2 | 0280 12 | 0281 (p) $bx-ay$ (q) $\frac{x}{a} = \frac{y}{b}$ | | | | | |
| 0282 ① | 0283 ② | 0284 $-3 \leq x \leq -2$ 또는 $3 < x < 5$ | 0285 ④ | 0286 ⑤ | 0287 {4, 8, 16} | 0288 ⑤ | | | |
| 0289 1 | 0290 ② | 0291 ② | 0292 1 | 0293 ② | 0294 2, 4, 8, 10, 14, 16 | 0295 ④ | 0296 ④ | 0297 ② | |
| 0298 ④ | 0299 3 | 0300 $2 < a \leq 4$ | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|-------------|--|--------------------|--------------------|------------------|----------|--------|
| ★0301 4 | 0302 1 | 0303 ⑤ | 0304 ④ | 0305 (1) 모든 실수 x에 대하여 $x^2-3x+3 > 0$ 이다. (2) 참 | 0306 ⑤ | | | | |
| 0307 ④ | 0308 ⑤ | 0309 5 | 0310 2 | 0311 $-1 \leq a \leq 3$ | 0312 ① | 0313 ② | 0314 ⑤ | 0315 ④ | |
| 0316 A, B, C | 0317 ③ | 0318 ③ | 0319 ① | 0320 ⑤ | 0321 ④ | 0322 ② | 0323 ③ | 0324 ④ | |
| 0325 ② | 0326 ③ | 0327 -10 | 0328 -2 | 0329 8 | 0330 4 | 0331 ② | 0332~0333 풀이 33쪽 | 0334 ③ | |
| 0335 풀이 33쪽 | 0336 (p) $\frac{b}{2}$ (q) $a=b=0$ | 0337 ② | 0338 풀이 33쪽 | 0339 ④ | 0340 ④ | 0341 22 | | | |
| 0342 $\sqrt{2}$ | 0343 4 | 0344 ③ | 0345 6 | 0346 12 | 0347 ④ | 0348 $\frac{1}{8}$ | 0349 ② | 0350 4 | 0351 ③ |
| 0352 24 | 0353 $2\sqrt{5}$ | 0354 6 | 0355 ④ | 0356 2 | 0357 8 | 0358 70 m | 0359 36 | 0360 12 | 0361 ⑤ |
| 0362 ① | 0363 $3+5\sqrt{3}$ | 0364 10 | 0365 ① | 0366 ④ | 0367 $\frac{5}{3}$ | 0368 ① | 0369 14 | 0370 ④ | |
| 0371 36 | 0372 1 | 0373 ⑤ | 0374 18 | 0375 72 | 0376 D, B | 0377 ⑤ | 0378 ③ | 0379 ⑤ | 0380 ③ |
| 0381 ④ | 0382 ④ | 0383 200 | 0384 17 | 0385 풀이 43쪽 | 0386 19 | 0387 1 | 0388 4 | 0389 900 | |
| 0390 15 | 0391 함수가 아니다. | 0392 정의역: {1, 3, 5, 7}, 공역: {1, 2}, 치역: {1, 2} | | | | | | | |
| 0393 정의역: {-1, 0, 1}, 공역: {1, 3, 5, 7}, 치역: {1, 5, 7} | 0394 함수가 아니다. | | | | | | | | |
| 0395 정의역과 치역은 모두 실수 전체의 집합이다. | 0396 정의역: 실수 전체의 집합, 치역: {y y ≥ 1} | | | | | | | | |
| 0397 정의역: {x x ≠ 0인 실수}, 치역: {y y ≠ 0인 실수} | 0398 정의역: 실수 전체의 집합, 치역: {y y ≤ 4} | | | | | | | | |
| 0399 서로 같은 함수이다. | 0400 서로 같은 함수이다. | | | | | | | | |

★ 0401 서로 같은 함수가 아니다. 0402~0403 풀이 45쪽 0404 ㄴ, ㄹ 0405 ㄴ, ㄹ 0406 ㄹ 0407 ㄱ 0408 ㄱ, ㄷ

0409 ㄱ, ㄷ 0410 ㄷ 0411 ㄴ 0412 6 0413 6 0414 d 0415 b 0416 $(g \circ f)(x) = 9x^2 - 6x + 1$

0417 $(f \circ g)(x) = 3x^2 - 1$ 0418 $(f \circ f)(x) = 9x - 4$ 0419 $(g \circ g)(x) = x^4$ 0420 풀이 45쪽 0421 풀이 46쪽

0422 1 0423 -1 0424 $y = \frac{1}{2}x - \frac{3}{2}$ 0425 $y = 2x + \frac{1}{2}$ 0426 3 0427 1 0428 5 0429 4

0430 $y = -\frac{1}{2}x + 1$ 0431 $y = -2x + 2$ 0432~0440 풀이 46쪽 0441~0449 풀이 47쪽 0450 ③ 0451 ㄱ, ㄹ

0452 ⑤ 0453 6 0454 31 0455 ③ 0456 561 0457 -2 0458 ② 0459 ③ 0460 $1 \leq a \leq \frac{5}{2}$

0461 128 0462 ⑤ 0463 3 0464 -6 0465 ④ 0466 $\{2, 3\}$ 0467 $\{1\}, \{3\}, \{1, 3\}$ 0468 ① 0469 ㄴ, ㄹ

0470 9 0471 2 0472 ② 0473 ③ 0474 1 0475 12 0476 10 0477 120 0478 5 0479 9

0480 -4 0481 ② 0482 -2 0483 6 0484 ⑤ 0485 ② 0486 ② 0487 $(-3, -3)$ 0488 -12

0489 ⑤ 0490 ④ 0491 5 0492 ③ 0493 (1) $h(x) = -\frac{1}{3}x + 1$ (2) $k(x) = -\frac{1}{3}x + \frac{1}{3}$ 0494 -7 0495 4

0496 $f_n(x) = \begin{cases} -x+2 & (n \text{은 홀수}) \\ x & (n \text{은 짝수}) \end{cases}$ 0497 ③ 0498 -3 0499 ⑤ 0500 ⑤

★ 0501 13 0502 ③ 0503 $\frac{13}{8}$ 0504 ② 0505 ③ 0506 8 0507 $k < -1$ 또는 $k > 1$ 0508 -1 0509 ④

0510 $\frac{5}{2}$ 0511 ⑤ 0512 $f^{-1}(x) = \begin{cases} x-2 & (3 \leq x < 6) \\ \frac{1}{3}x+2 & (x \geq 6) \end{cases}$ 0513 ④ 0514 -3 0515 ⑤ 0516 4 0517 ⑤

0518 ⑤ 0519 (1) $\frac{28}{3}$ (2) -25 0520 -6 0521 ① 0522 $h(x) = \begin{cases} \frac{1}{2}x - \frac{1}{2} & (x \geq 7) \\ x-4 & (x < 7) \end{cases}$ 0523 4 0524 ④

0525 ⑤ 0526 7 0527 ③ 0528 $\frac{3\sqrt{2}}{2}$ 0529 $2 \leq a < \frac{9}{4}$ 0530 243 0531 ④ 0532 ㄴ, ㄱ 0533 ③

0534 1 0535 ④ 0536 3 0537 5 0538 2 0539 -25 0540 ② 0541 $\frac{39}{2}$ 0542 ③ 0543 ③

0544 ② 0545 4 0546 ③ 0547 0 0548 ③ 0549 ④ 0550 ③ 0551 8 0552 88 0553 12

0554 $\frac{361}{16}$ 0555 32 0556 $\frac{1}{2} < m < \frac{7}{5}$ 0557 ㄴ, ㄷ 0558 ㄱ, ㄹ, ㅁ 0559 $\frac{3b^2x}{6a^2bx^2y}, \frac{2ay}{6a^2bx^2y}$

0560 $\frac{(x+1)(x+2)}{(x-1)(x-2)(x+2)}, \frac{(x-1)^2}{(x-1)(x-2)(x+2)}$ 0561 $\frac{3z}{4y}$ 0562 $x+2$ 0563 $\frac{x+6}{x+3}$ 0564 $\frac{1}{2x-1}$

0565 $\frac{4x-7}{(x-3)(x-2)}$ 0566 $\frac{3x-5}{(x+1)(x-1)}$ 0567 $\frac{2}{(x+1)(x+3)}$ 0568 $\frac{3}{x(x+3)}$ 0569 $\frac{x}{x-1}$ 0570 $x-1$

0571 $\frac{1}{5}$ 0572 $\frac{13}{25}$ 0573 $\frac{9}{5}$ 0574 ㄱ, ㄹ 0575 ㄴ, ㄷ, ㅁ 0576 $\{x | x \neq -\frac{3}{2} \text{인 실수}\}$ 0577 $\{x | x \neq 5 \text{인 실수}\}$

0578 $\{x | x \neq \pm 2 \text{인 실수}\}$ 0579 실수 전체의 집합 0580~0583 풀이 65쪽 0584 $y = \frac{1}{x-1} + 2$ 0585 $y = -\frac{2}{x+2} - 1$

0586~0593 풀이 66쪽 0594 $\frac{1}{x^2-x+1}$ 0595 ③ 0596 $\frac{6(x^2+x-1)}{x(x+3)(x+1)(x-2)}$ 0597 $\frac{a}{a+1}$ 0598 $\frac{5}{6}$

0599 $\frac{(x-2)(x-3)}{(x+1)(x+6)}$ 0600 ③

★ 0601 1 0602 64 0603 ② 0604 ① 0605 $\frac{-2x}{x^4+x^2+1}$ 0606 18 0607 6 0608 ③ 0609 $\frac{49}{99}$

0610 $\frac{x-1}{x}$ 0611 ④ 0612 4 0613 -4 0614 8 0615 24 0616 21 0617 ③ 0618 $-21\sqrt{5}$

0619 -3 0620 ③ 0621 3 0622 33% 0623 ④ 0624 ⑤ 0625 $\frac{1}{6}$ 0626 ② 0627 $\frac{1}{3}$ 0628 $\frac{26}{29}$

0629 ④ 0630 $\frac{1}{5}$ 0631 ③ 0632 6 0633 1 0634 ③ 0635 ④ 0636 $\frac{3}{5}$ 0637 ④ 0638 4

0639 ④ 0640 8 0641 ⑤ 0642 6 0643 24 0644 3 0645 ② 0646 $-\frac{5}{2}$ 0647 $-\frac{3}{2}$ 0648 8

0649 제 1 사분면 0650 -13 0651 8 0652 ② 0653 ③ 0654 ④ 0655 ② 0656 $a < b < c < d$

0657 $\frac{5}{3}$ 0658 ① 0659 $-\frac{3}{2}$ 0660 ④ 0661 ⑤ 0662 $a < 0$ 0663 $\frac{7}{6}$ 0664 $\frac{7}{8}$ 0665 ③ 0666 -9

0667 1 0668 ① 0669 ③ 0670 -8 0671 ⑤ 0672 4 0673 $\frac{5}{3}$ 0674 ③ 0675 ④ 0676 50

0677 ③ 0678 ⑤ 0679 $\frac{18}{5}$ 0680 9 0681 ⑤ 0682 ⑤ 0683 ④ 0684 0 0685 ③ 0686 $\frac{28}{3}$

0687 6 0688 ③ 0689 $\frac{11}{6}$ 0690 88 0691 6 0692 -1 0693 $y = -2x$ 0694 -7 0695 $x \geq -2$

0696 $x \geq 1$ 0697 $2 \leq x < 3$ 0698 $-1 \leq x < 5$ 0699 ㄱ, ㄷ, ㅁ 0700 $2a - 3b$

★ 0701 $-1 + \sqrt{2}$ 0702 $x-10$ 0703 1 0704 -2 0705 2 0706 $\frac{2\sqrt{3}}{3}$ 0707 $\sqrt{2} + 1$ 0708 $\sqrt{x+1} - \sqrt{x}$

0709 $\sqrt{x+2} + \sqrt{x-2}$ 0710 $\frac{a-2\sqrt{ab}+b}{a-b}$ 0711 $-2x+1-2\sqrt{x(x-1)}$ 0712 $\frac{2\sqrt{a}}{a-b}$ 0713 $\frac{-2(x+\sqrt{x+1})}{x}$

0714 $2(2+\sqrt{2})$ 0715 ㄱ, ㄷ, ㅁ 0716 $\{x | x \geq -1\}$ 0717 $\{x | x \leq 0\}$ 0718 $\{x | x \geq \frac{3}{2}\}$

0719 $\{x | -2 \leq x \leq 2\}$ 0720~0723 풀이 87쪽 0724 ㄴ, ㄷ 0725 $y = -\sqrt{-3x}$ 0726 $y = \sqrt{3x}$

0727 $y = -\sqrt{3x}$ 0728 $y = \sqrt{5(x+1)} + 1$ 0729 $a=2, b=2$ 0730~0732 풀이 87쪽 0733 풀이 88쪽

0734 $x \leq -\frac{4}{3}$ 또는 $x \geq \frac{1}{2}$ 0735 ④ 0736 ③ 0737 ① 0738 $4a$ 0739 $-x+3$ 0740 ③ 0741 $3a$

0742 ⑤ 0743 $\sqrt{3} + \sqrt{2}$ 0744 10 0745 ② 0746 $\frac{\sqrt{5}}{5}$ 0747 ④ 0748 $\sqrt{2} - 1$ 0749 ③ 0750 $2\sqrt{2}$

0751 ③ 0752 $2\sqrt{3}$ 0753 ⑤ 0754 $\frac{2\sqrt{5}-3}{3}$ 0755 ④ 0756 $\{y | y \leq 2\}$

0757 정의역: $\{x | x \leq \frac{4}{5}\}$, 치역: $\{y | y \geq -1\}$ 0758 ② 0759 9 0760 ④ 0761 3 0762 ⑤ 0763 ②

0764 2 0765 ① 0766 7 0767 $a < 0, b < 0, c < 0$ 0768 ⑤ 0769 ④ 0770 ③ 0771 2 0772 ③

0773 ③ 0774 8 0775 ⑤ 0776 ④ 0777 4 0778 ③ 0779 $\sqrt{21}$ 0780 ① 0781 -1 0782 1

0783 ① 0784 ② 0785 ③ 0786 12 0787 2 0788 $bc - ad - 1$ 0789 ③ 0790 16 0791 62

0792 $8\sqrt{5}$ 0793 96 0794 ① 0795 ② 0796 $-y$ 0797 6 0798 $\frac{9}{8}$ 0799 12 0800 9

★ 0801 14 0802 21 0803 6 0804 9 0805 4 0806 72 0807 120 0808 1 0809 24 0810 30

0811 6 0812 3 0813 3 0814 5 0815 60 0816 24 0817 24 0818 6 0819 12 0820 36

0821 45 0822 1 0823 1 0824 8 0825 6 0826 10 0827 5 0828 84 0829 28 0830 35

0831 18 0832 20 0833 15 0834 10 0835 80 0836 15 0837 1260 0838 378 0839 280 0840 12600

0841 7 0842 9 0843 ③ 0844 24 0845 ② 0846 7 0847 ③ 0848 ② 0849 12 0850 ③

0851 12 0852 ③ 0853 34 0854 ① 0855 11 0856 28 0857 ③ 0858 59 0859 ② 0860 20

0861 31 0862 ④ 0863 540 0864 ④ 0865 84 0866 ④ 0867 ④ 0868 48 0869 ② 0870 2

0871 72 0872 ⑤ 0873 120 0874 ⑤ 0875 ③ 0876 36 0877 144 0878 ⑤ 0879 (1) 90 (2) 12 (3) 78

0880 108 0881 ③ 0882 72 0883 108 0884 60번째 0885 156 0886 ② 0887 ④ 0888 ⑤ 0889 7

0890 ① 0891 6 0892 $\frac{5}{3}$ 0893 ④ 0894 ① 0895 ⑤ 0896 풀이 108쪽 0897 55 0898 6

0899 ⑤ 0900 44

★ 0901 25 0902 ① 0903 28 0904 ④ 0905 (1) 55 (2) 163 0906 ② 0907 ② 0908 (1) 195 (2) 70

0909 4 0910 120 0911 ④ 0912 ④ 0913 960 0914 ③ 0915 ④ 0916 32 0917 ② 0918 ③

0919 20 0920 35 0921 ② 0922 11 0923 72 0924 ④ 0925 60 0926 ② 0927 516 0928 ④

0929 (1) 14 (2) 22 0930 5 0931 90 0932 28 0933 105 0934 ④ 0935 2520 0936 ④ 0937 1050

0938 ④ 0939 45 0940 11340 0941 ② 0942 ⑤ 0943 ② 0944 ④ 0945 ④ 0946 ② 0947 160

0948 ③ 0949 72 0950 30 0951 2304 0952 ② 0953 2880 0954 25 0955 194 0956 171 0957 30

0958 186