

- 스스로 학습 계획을 세워 실천해 보세요.
- 학습 후 부족하다고 느낀 유형은 하여 반복 학습하세요.

01 함수의 극한

A단계	월	일	B단계	월	일	C단계	월	일
유형	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 04	<input type="checkbox"/> 05	<input type="checkbox"/> 06	<input type="checkbox"/> 07	
	<input type="checkbox"/> 08	<input type="checkbox"/> 09	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 11	<input type="checkbox"/> 12	<input type="checkbox"/> 13	<input type="checkbox"/> 14	
	<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 16						

06 도함수의 활용 (3)

A단계	월	일	B단계	월	일	C단계	월	일
유형	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 04	<input type="checkbox"/> 05	<input type="checkbox"/> 06	<input type="checkbox"/> 07	
	<input type="checkbox"/> 08	<input type="checkbox"/> 09	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 11	<input type="checkbox"/> 12	<input type="checkbox"/> 13	<input type="checkbox"/> 14	
	<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 17	<input type="checkbox"/> 18	<input type="checkbox"/> 19			

02 함수의 연속

A단계	월	일	B단계	월	일	C단계	월	일
유형	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 04	<input type="checkbox"/> 05	<input type="checkbox"/> 06	<input type="checkbox"/> 07	
	<input type="checkbox"/> 08	<input type="checkbox"/> 09	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 11	<input type="checkbox"/> 12			

07 부정적분

A단계	월	일	B단계	월	일	C단계	월	일
유형	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 04	<input type="checkbox"/> 05	<input type="checkbox"/> 06	<input type="checkbox"/> 07	
	<input type="checkbox"/> 08	<input type="checkbox"/> 09	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 11	<input type="checkbox"/> 12			

03 미분계수와 도함수

A단계	월	일	B단계	월	일	C단계	월	일
유형	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 04	<input type="checkbox"/> 05	<input type="checkbox"/> 06	<input type="checkbox"/> 07	
	<input type="checkbox"/> 08	<input type="checkbox"/> 09	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 11	<input type="checkbox"/> 12	<input type="checkbox"/> 13	<input type="checkbox"/> 14	
	<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 17	<input type="checkbox"/> 18	<input type="checkbox"/> 19	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 21	

08 정적분

A단계	월	일	B단계	월	일	C단계	월	일
유형	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 04	<input type="checkbox"/> 05	<input type="checkbox"/> 06	<input type="checkbox"/> 07	
	<input type="checkbox"/> 08	<input type="checkbox"/> 09	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 11	<input type="checkbox"/> 12	<input type="checkbox"/> 13	<input type="checkbox"/> 14	
	<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 16						

04 도함수의 활용 (1)

A단계	월	일	B단계	월	일	C단계	월	일
유형	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 04	<input type="checkbox"/> 05	<input type="checkbox"/> 06	<input type="checkbox"/> 07	
	<input type="checkbox"/> 08	<input type="checkbox"/> 09	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 11	<input type="checkbox"/> 12	<input type="checkbox"/> 13	<input type="checkbox"/> 14	
	<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 17	<input type="checkbox"/> 18				

09 정적분의 활용

A단계	월	일	B단계	월	일	C단계	월	일
유형	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 04	<input type="checkbox"/> 05	<input type="checkbox"/> 06	<input type="checkbox"/> 07	
	<input type="checkbox"/> 08	<input type="checkbox"/> 09	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 11	<input type="checkbox"/> 12	<input type="checkbox"/> 13	<input type="checkbox"/> 14	

05 도함수의 활용 (2)

A단계	월	일	B단계	월	일	C단계	월	일
유형	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 04	<input type="checkbox"/> 05	<input type="checkbox"/> 06	<input type="checkbox"/> 07	
	<input type="checkbox"/> 08	<input type="checkbox"/> 09	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 11	<input type="checkbox"/> 12	<input type="checkbox"/> 13	<input type="checkbox"/> 14	
	<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 17	<input type="checkbox"/> 18	<input type="checkbox"/> 19	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 21	

써플 n회독 계획하기

• 나만의 써플 n회독 계획을 세우고, 실천 사항을 기록해 보세요.

01 8쪽

A단계 0001 1 0002 3 0003 -3 0004 $\sqrt{5}$
0005 0 0006 3 0007 ∞ 0008 $-\infty$ 0009 $-\infty$

- 0010 ∞ 0011 (1) 2 (2) 1
0012 (1) 0 (2) 2 (3) 존재하지 않는다. (4) 1 (5) 1 (6) 1
0013 존재하지 않는다. 0014 0 0015 9 0016 1 0017 -7
0018 -12 0019 $-\frac{4}{3}$ 0020 $-\frac{6}{5}$ 0021 7 0022 16 0023 1
0024 $\sqrt{2}-1$ 0025 2 0026 -5 0027 2 0028 12 0029 $\frac{1}{6}$
0030 8 0031 0 0032 $\frac{4}{3}$ 0033 ∞ 0034 $\frac{2}{3}$ 0035 2
0036 $-\infty$ 0037 0 0038 -3 0039 $-\frac{1}{2}$ 0040 $\frac{5}{3}$
0041 $a=2, b=-2$ 0042 $a=4, b=2$ 0043 -1
B단계 0044 ⑤ 0045 ④ 0046 ⑤ 0047 3 0048 1
0049 3 0050 ③ 0051 25 0052 ④ 0053 $\frac{9}{2}$ 0054 ①
0055 -1 0056 2 0057 ② 0058 ④ 0059 ⑤ 0060 ②
0061 3 0062 ② 0063 -15 0064 ⑤ 0065 6 0066 ③
0067 $\frac{1}{3}$ 0068 ② 0069 \angle, \square 0070 -2 0071 ④ 0072 8
0073 ② 0074 $\frac{3}{2}$ 0075 $\frac{2}{3}$ 0076 ⑤ 0077 ③ 0078 -1
0079 ③ 0080 $\frac{3}{5}$ 0081 ⑤ 0082 ③ 0083 4 0084 ②
0085 1 0086 2 0087 ⑤ 0088 ③ 0089 $-\frac{1}{2}$ 0090 144
0091 ④ 0092 ③ 0093 14 0094 ② 0095 3 0096 ⑤
0097 2 0098 ④ 0099 3 0100 12 0101 9 0102 -2
0103 ③ 0104 ③ 0105 3 0106 ③ 0107 2 0108 ②
0109 8 0110 ④ 0111 $\frac{1}{2}$ 0112 ② 0113 1 0114 $12\sqrt{3}$
C단계 0115 ① 0116 16 0117 \angle, \square 0118 ⑤ 0119 -1
0120 2 0121 ② 0122 ① 0123 ④ 0124 ③ 0125 1
0126 ⑤ 0127 ② 0128 ③ 0129 ⑤ 0130 4 0131 -3
0132 -24 0133 2 0134 1 0135 $\frac{1}{2}$

02 26쪽

A단계 0136 (1) \angle (2) \square (3) \square 0137 연속 0138 연속
0139 불연속 0140 불연속 0141 $[-1, 2]$

- 0142 $(-3, 2)$ 0143 $[1, 5)$ 0144 $(-5, -1]$ 0145 $[0, \infty)$
0146 $(-\infty, 4)$ 0147 $(-\infty, \infty)$ 0148 $[-3, 3]$
0149 $(-\infty, \infty)$ 0150 $(-\infty, 5]$ 0151 $(-\infty, \infty)$
0152 $(-\infty, -\frac{1}{2}), (-\frac{1}{2}, \infty)$ 0153 풀이 22쪽
0154 풀이 22쪽 0155 -1 0156 -5 0157 \angle, \square, \square
0158 $(-\infty, \infty)$ 0159 $(-\infty, \infty)$ 0160 $(-\infty, \frac{1}{3}), (\frac{1}{3}, \infty)$
0161 $(-\infty, -5), (-5, 2), (2, \infty)$
0162 (1) $(-\infty, \infty)$ (2) $(-\infty, \infty)$ (3) $(-\infty, 0), (0, \infty)$
(4) $(-\infty, -4), (-4, 2), (2, \infty)$
0163 (1) 최솟값: 0, 최댓값: 없다. (2) 최댓값: 1, 최솟값: -1
0164 최댓값: 0, 최솟값: -1 0165 최댓값: 0, 최솟값: -4
0166 최댓값: 2, 최솟값: $\frac{2}{3}$ 0167 최댓값: 2, 최솟값: 1
0168 (가) 연속 (나) 사이값의 정리 0169 풀이 23쪽
0170 풀이 23쪽 0171 풀이 23쪽
B단계 0172 ② 0173 ⑤ 0174 1 0175 ③ 0176 ⑤
0177 2 0178 1 0179 \square 0180 ⑤ 0181 ③ 0182 ⑤

- 0183 ③ 0184 ⑤ 0185 ④ 0186 32 0187 ④ 0188 -1
0189 -3 0190 -1 0191 ④ 0192 ③ 0193 ② 0194 10
0195 ⑤ 0196 ⑤ 0197 -1 0198 ④ 0199 8 0200 ①
0201 5 0202 8 0203 ① 0204 ④ 0205 ④ 0206 2
0207 5 0208 $-\frac{1}{2}$ 0209 -12 0210 ⑤
0211 최솟값: -1, 최댓값: 없다. 0212 ② 0213 ② 0214 ③
0215 5 0216 풀이 31쪽 0217 \angle, \square, \square 0218 ②
0219 4개 0220 ① 0221 \angle, \square 0222 풀이 32쪽 0223 ④
0224 ⑤
C단계 0225 ③ 0226 ① 0227 17 0228 101 0229 -2
0230 15 0231 ① 0232 ⑤ 0233 ① 0234 ② 0235 ⑤
0236 43 0237 98 0238 1 0239 30 0240 23

03 44쪽

A단계 0241 -1 0242 0 0243 3
0244 (1) -2 (2) $1+\Delta x$ 0245 1 0246 0 0247 -3

- 0248 2 0249 1 0250 -6 0251 12 0252 (가) 연속 (나) 미분가능
0253 연속이고 미분가능하지 않다. 0254 (1) 2 (2) 3
0255 $f'(x)=0$ 0256 $f'(x)=1$ 0257 $f'(x)=2x$
0258 $y'=-8x^7$ 0259 $y'=0$ 0260 $y'=18x^5$ 0261 $y'=-5$
0262 $y'=-2x+2$ 0263 $y'=x-1$ 0264 (1) 4 (2) -14
0265 $y'=4x-7$ 0266 $y'=-15x^2-5$ 0267 $y'=9x^2-10x-13$
0268 $y'=3x^2+6x+2$ 0269 $y'=-6x^2+46x-58$ 0270 $y'=12(3x-2)^3$
0271 $y'=3(2x^2-x+5)^2(4x-1)$ 0272 $y'=2(x+2)(6x^2+6x-1)$
0273 $y'=2(x-5)(x^2+1)^2(4x^2-15x+1)$
B단계 0274 3 0275 ③ 0276 2 0277 25 0278 -2
0279 -4 0280 ① 0281 ④ 0282 2 0283 -2 0284 ③
0285 ⑤ 0286 ④ 0287 1 0288 ① 0289 12 0290 ③
0291 ② 0292 $\frac{3}{2}$ 0293 18 0294 ② 0295 3 0296 ③
0297 6 0298 ⑤ 0299 $f'(d) < f'(c) < f'(a) < f'(b)$ 0300 5
0301 ③ 0302 \angle, \square 0303 ④ 0304 ⑤ 0305 ④ 0306 ⑤
0307 0 0308 6 0309 ④ 0310 5 0311 (가) $hf(x)$ (나) $f(x)$
0312 ① 0313 ② 0314 2 0315 ⑤ 0316 ③ 0317 -1
0318 -6 0319 30 0320 ④ 0321 -7 0322 ③ 0323 14
0324 ⑤ 0325 -48 0326 212 0327 ⑤ 0328 64 0329 -12
0330 ④ 0331 1 0332 ① 0333 9 0334 ④ 0335 -7
0336 ⑤ 0337 76 0338 ② 0339 ④ 0340 14 0341 18
0342 22 0343 ④ 0344 ④ 0345 ② 0346 9
0347 (1) 2 (2) $f(x)=3x^2-3x-1$ 0348 ① 0349 -2 0350 20
0351 ③ 0352 22 0353 ② 0354 7
C단계 0355 \angle, \square, \square 0356 -12 0357 ④ 0358 20
0359 ② 0360 ① 0361 ② 0362 ① 0363 ④ 0364 ②
0365 ④ 0366 2 0367 6 0368 -192 0369 16 0370 $-\frac{3}{2}$

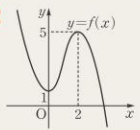
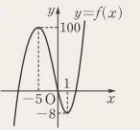
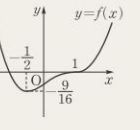
04 62쪽

A단계 0371 -2 0372 -8 0373 $y=x-4$
0374 $y=5x-4$ 0375 $y=8x-4$

- 0376 $y=-4x-7$ 0377 $y=\frac{1}{3}x-\frac{1}{3}$ 0378 $y=-\frac{1}{2}x-\frac{3}{2}$
0379 $y=-2x, y=-2x+4$ 0380 $y=3x+3, y=3x-1$
0381 $y=2x-6$ 0382 $y=2x-1, y=-2x-5$ 0383 $y=3x$
0384 (1) $a=1, b=-5$ (2) $y=-x+2$ 0385 (1) 1 (2) $y=2x-2$ 0386 $\frac{3}{2}$

- 0387 $\frac{5}{2}$ 0388 2 0389 $\frac{5}{3}$ 0390 0 0391 $-\frac{1}{2}$ 0392 0
 0393 $-\sqrt{3}$ 0394 1 0395 2 0396 (가) (a, x) (나) $f(x)=f(a)$
 0397 (가) $f'(x)-g'(x)$ (나) 상수
B단계 0398 ③ 0399 ③ 0400 8 0401 -9 0402 ⑤
 0403 ③ 0404 ① 0405 $\frac{3}{2}$ 0406 ② 0407 -3
 0408 $(\frac{8}{5}, \frac{17}{5})$ 0409 ① 0410 ② 0411 ③
 0412 $y=-2x$ 0413 -3 0414 ⑤ 0415 $-\frac{1}{4}$ 0416 ①
 0417 -11 0418 ⑤ 0419 $y=9x+9$ 0420 ①
 0421 $k < -1$ 또는 $k > \frac{1}{3}$ 0422 7 0423 ③ 0424 32 0425 ⑤
 0426 ① 0427 ③ 0428 ② 0429 5 0430 ③ 0431 -12
 0432 3 0433 ③ 0434 (0, 5) 0435 $2\sqrt{2}$ 0436 ③ 0437 ④
 0438 3 0439 ② 0440 ④ 0441 -4 0442 ⑤ 0443 ③
 0444 ④ 0445 1 0446 ② 0447 2 0448 ② 0449 2
 0450 4 0451 ④ 0452 ① 0453 -2 0454 $\frac{26}{3}$ 0455 $\frac{11}{3}$
 0456 -2 0457 ④ 0458 ② 0459 ② 0460 5 0461 ②
 0462 $\frac{81}{8}$ 0463 ④ 0464 ④ 0465 ④ 0466 $\frac{10}{9}\pi$ 0467 ③
 0468 ③ 0469 4 0470 ③ 0471 ⑤ 0472 $-\frac{4}{3}$ 0473 ②
 0474 7 0475 ⑤ 0476 24 0477 ④ 0478 ⑤ 0479 4
 0480 ② 0481 ④

- C단계** 0482 97 0483 ② 0484 42 0485 ① 0486 $\frac{100}{27}\pi$
 0487 $\frac{3}{4}$ 0488 -16 0489 ④ 0490 ④ 0491 ④ 0492 ③
 0493 $\frac{1}{4}$ 0494 ⑤ 0495 ② 0496 ② 0497 9 0498 $\frac{1}{32}$
 0499 $(\frac{1}{4}, -\frac{3}{4})$ 0500 $\frac{25}{8}$ 0501 1 0502 $\sqrt{2}-1$ 0503 $\frac{3\sqrt{2}}{16}$

- 05** 82쪽 **A단계** 0504 (가) < (나) 증가 0505 감소 0506 증가
 0507 감소 0508 풀이 84쪽 0509 풀이 84쪽
 0510 풀이 84쪽 0511 풀이 84쪽 0512 극댓값: 2, 극솟값: -2
 0513 (1) a, d (2) b, e 0514 8 0515 $a=-4, b=8$
 0516 극댓값: 2, 극솟값: -2 0517 극댓값: 5, 극솟값: -3
 0518 극댓값: -20, 극솟값: -24 0519 극댓값: 23, 극솟값: -4
 0520 극댓값: 0, 극솟값: -1 0521 극댓값: 2, 극솟값: 1
 0522  0523  0524 

- 0525 최댓값: 6, 최솟값: 2 0526 최댓값: 4, 최솟값: 0
 0527 최댓값: 3, 최솟값: -2 0528 최댓값: 13, 최솟값: -12
 0529 최댓값: -1, 최솟값: -9 0530 최댓값: $\frac{13}{12}$, 최솟값: 0
 0531 (1) $0 < x < 5$ (2) $4x^3-52x^2+160x$ (3) 144
B단계 0532 ① 0533 1 0534 -5 0535 -15 0536 ④
 0537 ① 0538 ② 0539 1 0540 ② 0541 ① 0542 ④
 0543 -1 0544 ④ 0545 2 0546 11 0547 ⑤ 0548 ⑤
 0549 ③ 0550 4 0551 ① 0552 ② 0553 12 0554 8
 0555 ④ 0556 11 0557 ② 0558 $\frac{1}{3}$ 0559 ④ 0560 16
 0561 ⑤ 0562 ② 0563 $-\sqrt{3}, \sqrt{3}$ 0564 ③ 0565 ④
 0566 81 0567 ⑤ 0568 ⑤ 0569 -1 0570 -17 0571 0
 0572 ④ 0573 ⑤ 0574 2 0575 $\frac{32}{3}$ 0576 ③ 0577 ④

- 0578 ⑤ 0579 ② 0580 ④ 0581 ② 0582 ② 0583 -3
 0584 ② 0585 $-6 \leq a \leq 0$ 0586 $\frac{1}{6}$ 0587 ⑤ 0588 6
 0589 3 0590 ③ 0591 ③ 0592 15 0593 ⑤ 0594 $\frac{9}{8}$
 0595 ① 0596 $a=-3$ 또는 $a \geq 1$ 0597 $-\frac{16}{9}$ 0598 ④ 0599 ④
 0600 ① 0601 14 0602 ② 0603 2 0604 -2 0605 ④
 0606 32 0607 ④ 0608 ③ 0609 ② 0610 90 0611 ④
 0612 ② 0613 8 0614 ③ 0615 ① 0616 2
C단계 0617 ① 0618 \cup, \cap 0619 ③ 0620 ① 0621 ⑤
 0622 10 0623 ③ 0624 ③ 0625 4 0626 ⑤ 0627 ②
 0628 14 0629 -12 0630 4 0631 $\frac{15}{4}$ 0632 $\frac{7}{6}$

- 06** 102쪽 **A단계** 0633 3 0634 2 0635 4 0636 2
 0637 (1) $-5 < k < 27$ (2) $k=-5$ 또는 $k=27$
 (3) $k < -5$ 또는 $k > 27$
 0638 (가) 2 (나) > 0639 풀이 108쪽 0640 $k > 3$ 0641 3
 0642 -12 0643 2 0644 16 0645 (1) 0.8π (2) 0.4π
B단계 0646 ④ 0647 11 0648 ⑤ 0649 127 0650 ④
 0651 ③ 0652 2 0653 ① 0654 ④ 0655 33
 0656 $-4 < k < 2$ 0657 10 0658 ⑤ 0659 ② 0660 0
 0661 ⑤ 0662 4 0663 ② 0664 $0 < a < \frac{9}{4}$ 0665 ②
 0666 4 0667 2 0668 5, 9 0669 ② 0670 $2 < a < 3$
 0671 ③ 0672 ⑤ 0673 -1 0674 ② 0675 ⑤ 0676 ①
 0677 6 0678 5075 0679 3 0680 ④ 0681 5 0682 ⑤
 0683 -32 0684 ③ 0685 $k \leq 0$ 0686 30 0687 0 0688 ①
 0689 3 0690 ③ 0691 1 0692 18 0693 56 0694 ④
 0695 4 0696 ⑤ 0697 ④ 0698 1번 0699 ② 0700 -4
 0701 90 m 0702 ③ 0703 405 0704 ② 0705 35 m/s 0706 40
 0707 ④ 0708 ④ 0709 ⑤ 0710 ⑤ 0711 $\frac{7}{3}$ 0712 \cap, \cup
 0713 ④ 0714 $\frac{2\sqrt{2}}{3}$ 0715 400 0716 ④ 0717 8 0718 $\frac{3\sqrt{3}}{2}$
 0719 ④ 0720 $108\pi \text{ cm}^3$ 0721 ②

- C단계** 0722 ① 0723 ⑤ 0724 61 0725 $-\frac{\sqrt{6}}{9} < a < \frac{\sqrt{6}}{9}$
 0726 ② 0727 ③ 0728 32 0729 ④ 0730 ⑤ 0731 ④
 0732 1400 0733 2 0734 3 0735 -12 0736 $8 < m < 10$
 0737 $\frac{10}{7}$

- 07** 120쪽 **A단계** 0738 $6x+C$ 0739 x^3+C 0740 $-x^2+C$
 0741 x^4+C 0742 $f(x)=4x+5$ 0743 $f(x)=-2x^2+4$
 0744 $f(x)=4x^3+9x^2+1$ 0745 $f(x)=3x+2$ 0746 $f(x)=x+1$
 0747 x^3 0748 x^3+C 0749 $\frac{1}{4}x^4+C$ 0750 $\frac{1}{6}x^6+C$
 0751 $\frac{1}{11}x^{11}+C$ 0752 $\frac{1}{101}x^{101}+C$ 0753 $\frac{3}{2}x^2+2x+C$
 0754 $\frac{1}{2}x^4-\frac{1}{2}x^2+x+C$ 0755 $\frac{1}{3}x^3+x^2+x+C$ 0756 $\frac{1}{4}x^4+x+C$
 0757 $\frac{1}{2}x^4+3x^2+C$ 0758 $\frac{1}{2}x^2-x+C$ 0759 $f(x)=x^2-x+3$
 0760 $f(x)=-2x^3+4x^2-3x+2$
B단계 0761 24 0762 ⑤ 0763 ② 0764 $\frac{3}{2}$ 0765 4
 0766 ③ 0767 ② 0768 ③ 0769 ① 0770 ⑤ 0771 8
 0772 ④ 0773 9 0774 1280 0775 ④ 0776 55 0777 6
 0778 16 0779 61 0780 ③ 0781 $\frac{1}{11}$ 0782 10 0783 ④
 0784 1 0785 36 0786 ③ 0787 $f(x)=8x^3-9x^2+1$ 0788 ⑤

0789 $-\frac{1}{2}$ 0790 ③ 0791 ① 0792 21 0793 ④ 0794 $\frac{11}{2}$
 0795 7 0796 ④ 0797 $\frac{2}{3}$ 0798 11 0799 ① 0800 7
 0801 ① 0802 -3 0803 ④ 0804 -10 0805 ①
 0806 $f(x)=2x^2+3$ 0807 $f(x)=-x^3+3x^2+4$ 0808 ①
 0809 ② 0810 ① 0811 $\frac{19}{3}$ 0812 ④ 0813 1
C단계 0814 ③ 0815 ④ 0816 ② 0817 ① 0818 ①
 0819 107 0820 $\frac{16}{3}$ 0821 $-\frac{3}{4}$ 0822 ⑤ 0823 ② 0824 -6
 0825 ⑤ 0826 4 0827 102 0828 37 0829 11 0830 13

08 132쪽 **A단계** 0831 $\frac{3}{5}$ 0832 56 0833 6 0834 $\frac{49}{6}$
 0835 $\frac{7}{3}$ 0836 $\frac{2}{3}$ 0837 $-\frac{3}{4}$ 0838 풀이 143쪽

0839 풀이 143쪽 0840 0 0841 $-\frac{7}{4}$ 0842 0 0843 -46

0844 x^2-2x 0845 $-x^3+4x+2$ 0846 $(x+1)(x^2-5x+5)$

0847 $2x^2+3x-1$ 0848 x^3-5x^2+6 0849 8 0850 2

0851 -3 0852 18 0853 $\frac{21}{2}$ 0854 0 0855 24 0856 216

0857 $\frac{5}{2}$ 0858 1 0859 2 0860 60 0861 42 0862 6

0863 $f(x)=4x-3$ 0864 $f(x)=3x^2+10x-4$ 0865 $f(x)=2x, a=-1$

0866 $f(x)=6x^2+2x-5, a=2$ 0867 3 0868 12

B단계 0869 32 0870 ③ 0871 ③ 0872 9 0873 ⑤

0874 $\frac{7}{6}$ 0875 -2 0876 ① 0877 ②

0878 $f(x)=x^3-x^2+5x-2$ 0879 3 0880 ⑤ 0881 ④

0882 11 0883 2 0884 16 0885 ⑤ 0886 ④

0887 $A+B-C$ 0888 36 0889 ④ 0890 3 0891 ⑤

0892 ⑤ 0893 $\frac{33}{2}$ 0894 2 0895 ② 0896 17 0897 ②

0898 7 0899 46 0900 ② 0901 ③ 0902 ② 0903 ②

0904 6 0905 $\frac{81}{2}$ 0906 -10 0907 ③ 0908 ④ 0909 ③

0910 3 0911 ② 0912 ④ 0913 2 0914 15 0915 ③

0916 -2 0917 ⑤ 0918 0 0919 ③ 0920 ② 0921 $\frac{1}{5}$

0922 -3 0923 3 0924 ① 0925 $f(x)=4x^3-2$ 0926 0

0927 ① 0928 2 0929 ① 0930 $-\frac{8}{3}$ 0931 0 0932 ④

0933 $\frac{4\sqrt{2}}{3}$ 0934 3 0935 ② 0936 ⑤ 0937 $-\frac{4}{3}$ 0938 ④

0939 ③ 0940 -2 0941 ③ 0942 2 0943 ③ 0944 $\frac{1}{3}$

0945 -3 0946 3 0947 ① 0948 ③ 0949 ⑤ 0950 45

0951 ④

C단계 0952 $\frac{3}{2}$ 0953 ② 0954 ⑤ 0955 3 0956 ③

0957 ① 0958 7 0959 ⑤ 0960 -27 0961 $\frac{35}{8}$ 0962 43

0963 ③ 0964 5 0965 $\frac{8}{3}$ 0966 $\frac{56}{3}$ 0967 5 0968 120

09 152쪽 **A단계** 0969 $\frac{4}{3}$ 0970 $\frac{9}{2}$ 0971 $\frac{1}{6}$ 0972 8

0973 3 0974 9 0975 $\frac{22}{3}$ 0976 $\frac{9}{8}$ 0977 $\frac{125}{6}$

0978 2 0979 $\frac{8}{3}$ 0980 $\frac{8}{3}$ 0981 (1) $\frac{16}{3}$ (2) $-\frac{2}{3}$ (3) 8

0982 (1) 7 (2) 6 (3) $\frac{13}{2}$

B단계 0983 68 0984 ③ 0985 ④ 0986 $f(x)=-\frac{3}{2}x(x-2)^2$
 0987 36 0988 ③ 0989 ③ 0990 $\frac{37}{6}$ 0991 ② 0992 2
 0993 ⑤ 0994 ② 0995 $\frac{27}{37}$ 0996 ① 0997 3 0998 ②
 0999 $-\frac{3}{2}$ 1000 ③ 1001 ② 1002 -8 1003 ② 1004 $\frac{9}{4}$
 1005 ② 1006 ⑤ 1007 $\frac{1}{3}$ 1008 64 1009 ④ 1010 ①
 1011 ③ 1012 ① 1013 ⑤ 1014 2 1015 6 1016 $\frac{4\sqrt{3}}{9}$
 1017 ③ 1018 $\frac{1}{2}$ 1019 -8 1020 $\sqrt{2}-1$ 1021 ④ 1022 ③
 1023 $\sqrt{2}$ 1024 $\frac{1}{12}$ 1025 0 1026 ② 1027 4 1028 ①
 1029 80 1030 ③ 1031 ⑤ 1032 12 1033 $\frac{51}{8}$ 1034 ⑤
 1035 ② 1036 6 1037 $\frac{1}{6}$ 1038 ⑤ 1039 63 1040 ③
 1041 100 m 1042 $\frac{20}{3}$ 1043 ③ 1044 ④ 1045 20 m
 1046 (1) 6초 (2) 18 1047 ③ 1048 ⑤ 1049 ② 1050 ③
 1051 ④ 1052 21 1053 2 1054 ③ 1055 ①
C단계 1056 $\frac{32}{3}$ 1057 $\frac{64}{3}$ 1058 ④ 1059 ④ 1060 200
 1061 26 1062 15 1063 ② 1064 ⑤ 1065 ② 1066 33
 1067 $\frac{26}{3}$ 1068 $\frac{9}{4}$ 1069 $\frac{4}{5}$ 1070 -3