

01 / 기본 도형8~23쪽

0001 ○ 0002 × 0003 × 0004 ○ 0005 5 0006 6, 9
0007 $\overline{MN}$ 0008 $\overline{MN}$ 0009 $\overline{MN}$ 0010 $\overline{NM}$ 0011 = 0012 =
0013 ≠ 0014 = 0015 5 cm 0016 6 cm
0017 3 cm 0018 6 cm 0019 $\frac{1}{2}$ 0020 4
0021 3 0022 $\neg$, $\square$ 0023 $\sqsubset$ 0024 $\sqsupset$, $\boxplus$
0025 $\sqsubset$ 0026 100° 0027 60° 0028 30° 0029 47°
0030 $\angle DOE$ 0031 $\angle EOF$ 0032 $\angle DOB$
0033 $\angle FOB$ 0034 $\angle x=70^\circ$, $\angle y=110^\circ$
0035 $\angle x=35^\circ$, $\angle y=100^\circ$ 0036 $\angle x=27^\circ$, $\angle y=63^\circ$
0037 3 cm 0038 90° 0039 $\overline{CD}$ 0040 점 D
0041 4 cm
0042 13 0043 ④, ⑤ 0044 ⑤ 0045 ④ 0046 ③, ④
0047 ②, ④ 0048 3, 6, 3 0049 ④ 0050 13
0051 (1) 4 (2) 10 0052 ③ 0053 $\neg$, $\square$ 0054 ④
0055 9 cm 0056 10 cm 0057 12 cm
0058 ① 0059 ③ 0060 6 cm 0061 31 0062 55°
0063 ② 0064 ④ 0065 35° 0066 100° 0067 65° 0068 60°
0069 ② 0070 ④ 0071 45° 0072 ② 0073 ③ 0074 40°
0075 105° 0076 7시 $\frac{60}{11}$ 분 0077 ③ 0078 140° 0079 125
0080 80° 0081 ③ 0082 111° 0083 ④ 0084 20 0085 ④
0086 6쌍 0087 ④ 0088 12쌍 0089 ②, ④
0090 17 0091 ④
0092 5 0093 3 0094 18 0095 ⑤ 0096 6 cm
0097 11 cm 0098 10 cm 0099 ② 0100 ⑤
0101 40° 0102 ③ 0103 ④ 0104 ③ 0105 ③ 0106 20쌍
0107 $\neg$, $\square$ 0108 12 cm 0109 120 0110 19
0111 13 0112 ④ 0113 ② 0114 144°

02 / 위치 관계24~45쪽

0115 점 A, 점 C, 점 F 0116 점 B, 점 D, 점 E
0117 점 A, 점 E 0118 점 B, 점 C, 점 D
0119 $\overline{AD}$ 0120 $\overline{AB}$, $\overline{DC}$ 0121 ○ 0122 × 0123 ×
0124 ○ 0125 평행하다. 0126 한 점에서 만난다.
0127 꼬인 위치에 있다. 0128 꼬인 위치에 있다.
0129 $\overline{AB}$, $\overline{BC}$, $\overline{EF}$, $\overline{FG}$ 0130 $\overline{AE}$, $\overline{CG}$, $\overline{DH}$

0131 $\overline{AD}$, $\overline{CD}$, $\overline{EH}$, $\overline{GH}$ 0132 $\overline{AB}$, $\overline{BC}$, $\overline{CD}$, $\overline{DA}$
0133 $\overline{AB}$, $\overline{EF}$, $\overline{HG}$, $\overline{DC}$ 0134 $\overline{AB}$, $\overline{BF}$, $\overline{FE}$, $\overline{EA}$
0135 면 ABCD, 면 EFGH 0136 면 BFGC, 면 CGHD
0137 면 ABCD, 면 BFGC 0138 면 EFGH
0139 면 ABCD, 면 BFGC, 면 EFGH, 면 AEHD
0140 면 ABCD, 면 ABFE, 면 EFGH, 면 CGHD
0141 면 ABCD, 면 CGHD 0142 1 0143 2 0144 5
0145 $\angle e$ 0146 $\angle c$ 0147 $\angle h$ 0148 $\angle c$ 0149 86° 0150 86°
0151 105° 0152 75° 0153 $\angle a=70^\circ$, $\angle b=110^\circ$
0154 $\angle a=65^\circ$, $\angle b=65^\circ$ 0155 ○ 0156 ○ 0157 ○
0158 ×
0159 ①, ④ 0160 $\sqsubset$, $\sqsupset$ 0161 6 0162 5
0163 ②, ③ 0164 ④ 0165 $\neg$ 0166 ③ 0167 1
0168 3 0169 ①, ② 0170 ③ 0171 ①, ④
0172 5 0173 ⑤ 0174 ①, ④ 0175 6 0176 ③, ⑤
0177 8 0178 ③ 0179 ④, ⑤ 0180 ⑤ 0181 17
0182 $\overline{AC}$, $\overline{DF}$ 0183 ④ 0184 ①, ⑤ 0185 3
0186 ② 0187 4쌍 0188 ③
0189 (1) 면 ABCD, 면 AEHD (2) $\overline{CD}$, $\overline{GH}$

0190 2 0191 10 0192 ①, ④ 0193 ② 0194 ⑤
0195 ③ 0196 ② 0197 ①, ④ 0198 $\neg$, $\sqsubset$
0199 ③, ④ 0200 ②, ③ 0201 ④ 0202 235°
0203 ② 0204 $\angle d$, $\angle f$, $\angle h$ 0205 159° 0206 ②
0207 $x=48$, $y=76$ 0208 $\angle x=110^\circ$, $\angle y=70^\circ$
0209 76° 0210 ② 0211 $m \parallel n$, $p \parallel q$ 0212 ③, ⑤
0213 ③ 0214 60° 0215 35 0216 ④ 0217 ⑤ 0218 70°
0219 ③ 0220 75° 0221 18° 0222 80° 0223 ③ 0224 ③
0225 85° 0226 ② 0227 115° 0228 ④ 0229 ⑤ 0230 24°
0231 90° 0232 ③ 0233 147° 0234 80° 0235 45° 0236 ②
0237 90° 0238 $\angle x=52^\circ$, $\angle y=76^\circ$ 0239 30° 0240 86°
0241 ②
0242 ② 0243 ② 0244 ④ 0245 ③ 0246 2 0247 1
0248 면 AEHD, 면 BFGC 0249 15
0250 (1) $\overline{NC}$, $\overline{MD}$, $\overline{JG}$ (2) $\overline{CD}$ (ED), $\overline{NM}$ (LM), $\overline{MJ}$, $\overline{DG}$
0251 ③ 0252 ⑤ 0253 195° 0254 ③ 0255 132° 0256 ③
0257 50° 0258 120° 0259 255° 0260 24 0261 80°
0262 ② 0263 30° 0264 ③ 0265 ③

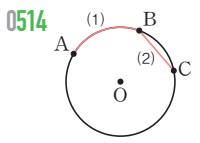
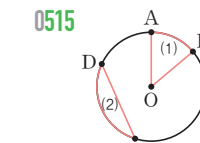
03 / 작도와 합동46~63쪽

0266 $\neg$, $\square$ 0267 ○ 0268 × 0269 ○ 0270 ○
0271 × 0272 눈금 없는 자, $\overline{AB}$, C, D 0273 ㉔, ㉕, ㉖
0274 $\overline{PC}$ 0275 $\overline{CD}$ 0276 ㉕, ㉖, ㉗, ㉘ 0277 동위각
0278 ㉕, ㉖, ㉗, ㉘ 0279 엇각 0280 8 cm 0281 4 cm
0282 30° 0283 90° 0284 ○ 0285 × 0286 × 0287 ○
0288 a , c , b , A 0289 × 0290 ○ 0291 ○ 0292 ○
0293 ○ 0294 × 0295 ○
0296 $\triangle ABC \equiv \triangle FED$ (SSS 합동)
0297 $\triangle ABC \equiv \triangle DFE$ (ASA 합동)
0298 $\triangle ABC \equiv \triangle EFD$ (SAS 합동)
0299 ②, ⑤ 0300 ④ 0301 ②, ⑤
0302 ㉗ → ㉘ → ㉙ 0303 ① 0304 (가) $\overline{AB}$ (나) 정삼각형
0305 ④ 0306 ② 0307 ③ 0308 ④ 0309 ②, ③
0310 ① 0311 3 0312 9 0313 ② 0314 ㉗ → ㉘ → ㉙
0315 ③ 0316 ①, ④ 0317 $\sqsubset$ 0318 ③ 0319 ①, ⑤
0320 ③ 0321 ③ 0322 ①, ⑤ 0323 78 0324 ②
0325 ③
0326 $\triangle ABC \equiv \triangle QPR$ (SSS 합동),
 $\triangle DEF \equiv \triangle KJL$ (SAS 합동),
 $\triangle GHI \equiv \triangle ONM$ (ASA 합동)
0327 ⑤ 0328 $\neg$, $\square$, $\boxplus$ 0329 ③ 0330 ①, ③
0331 ①, ⑤ 0332 ④ 0333 ①
0334 $\triangle ABC \equiv \triangle CDA$ (SSS 합동)
0335 (가) $\overline{PC}$ (나) $\overline{PD}$ (다) $\overline{CD}$ (라) SSS
0336 (가) $\overline{BO}$ (나) $\overline{DO}$ (다) $\angle BOD$ (라) SAS 0337 ②
0338 ③ 0339 (가) $\overline{BD}$ (나) $\angle CDB$ (다) SAS (라) $\overline{BC}$
0340 ③, ⑤
0341 (가) $\angle DMC$ (나) 맞꼭지각 (다) $\angle C$ (라) ASA
0342 (가) $\angle AOP$ (나) $\angle BPO$ (다) ASA 0343 250m
0344 (가) $\angle CEF$ (나) $\angle AED$ (다) 동위각 (라) ASA
0345 (가) $\overline{CE}$ (나) $\overline{EF}$ (다) $\angle DEF$ (라) 엇각 (라) ASA
0346 ⑤ 0347 $\triangle CAE$, SAS 합동 0348 ⑤ 0349 60°
0350 ③ 0351 ④ 0352 90°
0353 ④ 0354 ② 0355 ⑤ 0356 ③, ④ 0357 ③
0358 ②, ⑤ 0359 ②, ④ 0360 ⑤ 0361 ②, ④
0362 ①, ⑤ 0363 ④ 0364 $\triangle ACD$, SAS 합동
0365 ② 0366 $\triangle DBA \equiv \triangle ECA$, $\triangle DBC \equiv \triangle ECB$
0367 120° 0368 55°
0369 4 0370 (1) $\triangle BAD$, ASA 합동 (2) 8 cm 0371 ③
0372 25 cm²

04 / 다각형66~85쪽

0373 × 0374 × 0375 ○ 0376 × 0377 155° 0378 120°
0379 ○ 0380 × 0381 × 0382 × 0383 ○ 0384 ○
0385 1, 2 0386 3, 9 0387 6, 27 0388 9, 54
0389 칠각형 0390 십각형 0391 35° 0392 60°
0393 140° 0394 75° 0395 900° 0396 1440°
0397 구각형 0398 십이각형 0399 (1) 540° (2) 145°
0400 (1) 720° (2) 140° 0401 360° 0402 360° 0403 50°
0404 90° 0405 135° 0406 144° 0407 정십이각형
0408 정이십각형 0409 40° 0410 24° 0411 정십팔각형
0412 정십이각형
0413 ③, ④ 0414 ④ 0415 ② 0416 170° 0417 ④
0418 $x=65$, $y=80$ 0419 ① 0420 정십각형 0421 ④, ⑤
0422 ④ 0423 ⑤ 0424 ② 0425 ④ 0426 ⑤ 0427 44
0428 십이각형 0429 정십오각형
0430 (1) 6번 (2) 9번 (3) 15번 0431 33 0432 35° 0433 ②
0434 (1) 30° (2) 100° 0435 ② 0436 54° 0437 15 0438 ④
0439 105° 0440 118° 0441 ⑤ 0442 80° 0443 ③ 0444 125°
0445 ⑤ 0446 60° 0447 122° 0448 ③ 0449 27° 0450 100°
0451 88° 0452 120° 0453 ③ 0454 9° 0455 ② 0456 ⑤
0457 10° 0458 ③ 0459 ③ 0460 8 0461 정십일각형
0462 720° 0463 100 0464 ② 0465 72° 0466 217° 0467 ⑤
0468 96° 0469 ③ 0470 65° 0471 174° 0472 ③ 0473 ②
0474 230° 0475 360° 0476 ③ 0477 360° 0478 ①, ④
0479 186 0480 1080° 0481 정오각형 0482 ④
0483 10 0484 36° 0485 ④ 0486 120° 0487 105° 0488 36°
0489 ③
0490 9 0491 ⑤ 0492 21 0493 ③ 0494 30 0495 ⑤
0496 135° 0497 ③ 0498 ③ 0499 75° 0500 ④ 0501 1260°
0502 ② 0503 31 0504 540° 0505 360° 0506 22.5°
0507 90 0508 106° 0509 1440
0510 44 0511 53° 0512 ③ 0513 360°

05 / 원과 부채꼴86~105쪽

0514  0515 
0516 $\overline{AB}$ 0517 $\widehat{AD}$ 0518 $\angle COD$ 0519 × 0520 ○

0521 × 0522 × 0523 ○ 0524 ○ 0525 $\widehat{BC}$ 0526 2
0527 2 0528 3 0529 2 0530 80 0531 20 0532 25
0533 9 0534 120 0535 8π cm, 16π cm²
0536 10π cm, 25π cm² 0537 8 cm 0538 10 cm
0539 6 cm 0540 7 cm 0541 (7π+14) cm
0542 24π cm 0543 27π cm² 0544 14π cm²
0545 π cm, $\frac{3}{2}\pi$ cm² 0546 5π cm, 15π cm²
0547 4π cm, 16π cm² 0548 12π cm, 54π cm²
0549 (π+8) cm 0550 (14π+24) cm
0551 120° 0552 72° 0553 6π cm² 0554 27π cm²
0555 ④ 0556 180° 0557 60° 0558 $x=45$, $y=12$ 0559 8
0560 ② 0561 ③ 0562 60 cm 0563 ④ 0564 135°
0565 27° 0566 ③ 0567 2 cm 0568 $\frac{1}{3}$ 배 0569 ⑤

0570 ④ 0571 2 cm 0572 ① 0573 1 : 1 : 2
0574 12 cm 0575 ③ 0576 ⑤ 0577 12 cm
0578 32 cm 0579 24° 0580 ② 0581 120 cm²
0582 42 cm² 0583 21 cm² 0584 108° 0585 32°
0586 26 cm 0587 120° 0588 5 cm 0589 ①, ⑤
0590 ② 0591 ①, ⑤ 0592 18π cm, 27π cm²
0593 ② 0594 (88π+240)m² 0595 ②
0596 7π cm, 21π cm² 0597 ③ 0598 $\frac{15}{2}\pi$ cm²
0599 $\frac{8}{3}\pi$ cm 0600 90π cm² 0601 ④ 0602 ①
0603 (1) 3 cm (2) 120° 0604 ③ 0605 ③
0606 (8π+8) cm 0607 (8π+12) cm 0608 8π cm
0609 (8π-16) cm² 0610 ③ 0611 (54-9π) cm²
0612 ① 0613 8π cm, (8π-16) cm²
0614 ($\frac{25}{4}\pi - \frac{25}{2}$) cm² 0615 32 cm² 0616 ③

0617 $\frac{75}{2}\pi$ cm² 0618 2π cm 0619 ④
0620 $\frac{16}{3}\pi$ cm² 0621 ② 0622 (9π+18) cm² 0623 ④
0624 ③ 0625 8 cm 0626 (64π+384) cm²
0627 (16π+136) cm² 0628 5π cm
0629 12π cm 0630 6π cm
0631 ⑤ 0632 (1) 150° (2) 15 cm 0633 36° 0634 8 cm
0635 ④ 0636 ④ 0637 120 cm² 0638 30 cm
0639 ②, ④ 0640 40π cm, 48π cm²
0641 18π cm, 27π cm² 0642 $\frac{74}{5}\pi$ cm²
0643 10π cm 0644 ③ 0645 ③
0646 $\neg$ 과 $\boxplus$, $\sqsubset$ 과 $\sqsupset$, $\sqsupset$ 과 $\sqsupset$ 0647 $\pi-2$

0648 26 cm² 0649 (22π+16) cm
0650 (16π+96) cm
0651 84π cm² 0652 12π cm² 0653 (18π-36) cm²
0654 29π m²

06 / 다면체와 회전체108~129쪽

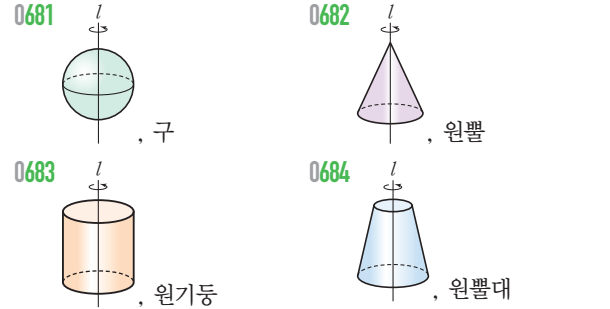
0655 × 0656 ○ 0657 × 0658 ○ 0659 × 0660 ×
0661 오면체 0662 팔면체 0663 6 0664 9
0665 5 0666 사다리꼴

0667

	사각기둥	사각뿔	사각뿔대
옆면의 모양	직사각형	삼각형	사다리꼴
면의 개수	6	5	6
모서리의 개수	12	8	12
꼭짓점의 개수	8	5	8

0668 ○ 0669 ○ 0670 ×				
0671		정사면체	정육면체	정팔면체
면의 모양	정삼각형	정사각형	정삼각형	정오각형
한 꼭짓점에 모인 면의 개수	3	3	4	3
모서리의 개수	6	12	12	30
꼭짓점의 개수	4	8	6	20

0672 정육면체 0673 점 I 0674 $\overline{KL}$ 0675 × 0676 ○
0677 × 0678 ○ 0679 ○ 0680 ○



0685 × 0686 ○ 0687 × 0688 ○

0689	회전축을 포함한 평면으로 자른 단면의 모양	회전축에 수직인 평면으로 자른 단면의 모양
원기둥	직사각형	원
원뿔	이등변삼각형	원
원뿔대	사다리꼴	원
구	원	원

0690 $a=10$, $b=6$ 0691 $a=3$, $b=6\pi$, $c=8$, $d=10\pi$, $e=5$

0692

ㄱ, ㄹ, ㅁ

0693

칠면채

0694

37

0695

㉔

0696

㉔, ㉔

0697

④

0698

20

0699

㉔

0700

④

0701

8

0702

④

0703

팔면체

0704

㉔

0705

십이각뿔대

0706

④

0707

⑤

0708

㉔

0709

㉔

0710

ㄷ, ㅂ, ㅅ

0711

④

0712

④

0713

①

0714

㉔, ④

0715

㉔

0716

구각뿔

0717

16

0718

30

0719

㉔, ⑤

0720

(가) 3 (나) 360°

0721

⑤

0722

④

0723

정팔면체

0724

각 꼭짓점에 모인 면의 개수가 3 또는 4로 같지 않다.

0725

④

0726

ㄹ, ㄱ

0727

8

0728

㉔

0729

㉔

0730

④

0731

㉔, ④

0732

㉔, ⑤

0733

(1) 점 H (2) $\overline{ID}$ (3) $\overline{JA}(\overline{JI})$, $\overline{JB}$, $\overline{EI}$, $\overline{EH}$

0734

㉔, ④

0735

④

0736

④

0737

정팔면체

0738

㉔

0739

㉔

0740

60°

0741

①

0742

㉔

0743

④

0744

0

0745

⑤

0746

④

0747

㉔

0748

⑤

0749

⑤

0750

④

0751

㉔, ㉔

0752

①

0753

원뿔대

0754

㉔

0755

④

0756

①

0757

50cm²

0758

⑤

0759

40cm

0760

64πcm²

0761

④

0762

$\frac{24}{5}\pi$ cm

0763

$a=3$, $b=6\pi$, $c=8$

0764

①

0765

⑤

0766

2cm

0767

81πcm²

0768

㉔, ④

0769

㉔

0770

2

0771

3

0772

㉔

0773

10

0774

㉔

0775

ㄴ, ㄷ

0776

㉔

0777

ㄱ, ㄴ, ㄷ

0778

④

0779

㉔

0780

정사면체

0781

①

0782

㉔, ⑤

0783

ㄱ, ㄷ

0784

④

0785

①, ④

0786

ㄴ, ㄷ, ㄷ

0787

구각기둥

0788

20cm²

0789

(40π+40)cm

0790

㉔

0791

㉔

0792

㉔

0793

④

07 / 입체도형의 겹넓이와 부피

130~153쪽

0794

$a=3$, $b=14$, $c=7$

0795

12cm²

0796

98cm²

0797

122cm²

0798

$a=3$, $b=6\pi$, $c=6$

0799

9πcm²

0800

36πcm²

0801

54πcm²

0802

240cm²

0803

192πcm²

0804

240cm³

0805

175πcm³

0806

36cm²

0807

84cm²

0808

120cm²

0809

$a=6$, $b=2$, $c=4\pi$

0810

4πcm²

0811

12πcm²

0812

16πcm²

0813

33cm²

0814

24πcm²

0815

28cm³

0816

66cm³

0817

40cm³

0818

48πcm³

0819

128cm³

0820

16cm³

0821

112cm³

0822

256πcm³

0823

4πcm³

0824

252πcm³

0825

36πcm², 36πcm³

0826

100πcm², $\frac{500}{3}\pi$ cm³

0827

108πcm², 144πcm³

0828

12πcm², $\frac{16}{3}\pi$ cm³

0829

54πcm³

0830

36πcm³

0831

18πcm³

0832

3 : 2 : 1

0833

④

0834

3cm

0835

7

0836

72cm²

0837

㉔

0838

66πcm²

0839

㉔

0840

700πcm²

0841

㉔

0842

432cm³

0843

㉔

0844

(1) 36cm² (2) 9cm

0845

288πcm³

0846

108πcm³

0847

㉔

0848

④

0849

(40π+64)cm², $\frac{160}{3}\pi$ cm³

0850

⑤

0851

㉔

0852

(20π+48)cm², 24πcm³

0853

64

0854

④

0855

(288π+72)cm²

0856

376cm²

0857

⑤

0858

384cm³

0859

④

0860

㉔

0861

㉔

0862

96πcm², 128πcm³

0863

340cm²

0864

④

0865

6

0866

㉔

0867

㉔

0868

70πcm²

0869

㉔

0870

205cm²

0871

9

0872

㉔

0873

①

0874

6cm

0875

㉔

0876

72cm³

0877

㉔

0878

㉔

0879

①

0880

⑤

0881

125πcm³

0882

④

0883

$\frac{212}{3}\pi$ cm³

0884

㉔

0885

4cm³

0886

④

0887

975cm³

0888

9cm³

0889

㉔

0890

3

0891

5

0892

⑤

0893

(1) $\frac{4}{3}\pi$ cm³ (2) 189분

0894

㉔

0895

㉔

0896

6cm

0897

58

0898

①

0899

④

0900

㉔

0901

㉔

0902

$\frac{48}{5}\pi$ cm³

0903

64πcm²

0904

⑤

0905

$\frac{49}{2}\pi$ cm²

0906

190πcm²

0907

㉔

0908

㉔

0909

$\frac{500}{3}\pi$ cm³

0910

④

0911

24

0912

㉔

0913

279πcm², 630πcm³

0914

①

0915

42πcm³

0916

㉔

0917

18πcm³, 54πcm³

0918

㉔

0919

2cm

0920

$\frac{32}{3}$ cm³

0921

2

0922

④

0923

㉔

0924

112πcm²

0925

72cm³

0926

㉔

0927

105cm³

0928

46cm²

0929

성훈

0930

9cm

0931

㉔

0932

5cm

0933

④

0934

76πcm³

0935

6

0936

216°

0937

66πcm²

0938

30πcm³

0939

$\frac{256}{3}\pi$ cm³

0940

$\frac{27}{4}$ cm

0941

1 : 5

0942

36cm³

0943

550πcm³

0944

96πcm²

0945

①

0946

④

08 / 자료의 정리와 해석

156~180쪽

0947

평균: 6, 중앙값: 8, 최빈값: 8

0948

평균: 7, 중앙값 7, 최빈값: 7, 10

0949

평균: 20, 중앙값: 21, 최빈값: 21

0950

평균: 13, 중앙값: 9, 최빈값: 4

0951

(1|5는 15회)

출기	윌
1	5 7 9
2	0 1 5 9
3	1 3 3 6 6 9
4	0 2 4
5	2 9

0952

0, 1, 5, 9

0953

3

0954

59회

0955

5

0956

69kg, 46kg

몸무게(kg)	도수(명)
45 ^{이상} ~ 50 ^{미만}	2
50 ~ 55	3
55 ~ 60	7
60 ~ 65	6
65 ~ 70	2
합계	20

0958

55kg 이상 60kg 미만

0959

8

0960

10건

0961

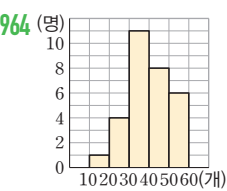
5

0962

7

0963

40건 이상 50건 미만



0965

15점

0966

6

0967

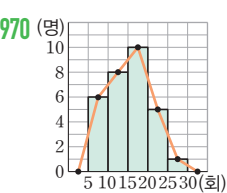
32

0968

105점 이상 120점 미만

0969

7



0971

5회

0972

5

0973

27

0974

15회 이상 20회 미만

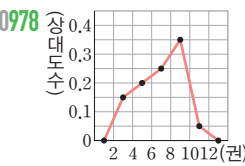
0975

4명

권수(권)	도수(명)	상대도수
2 ^{이상} ~ 4 ^{미만}	3	0.15
4 ~ 6	4	0.2
6 ~ 8	5	0.25
8 ~ 10	7	0.35
10 ~ 12	1	0.05
합계	20	1

0977

10권 이상 12권 미만



0979

㉔

0980

10

0981

㉔

0982

13

0983

21

0984

7권

0985

2회

0986

미

0987

⑤

0988

ㄴ, ㄷ

0989

10.5

0990

④

0991

최빈값, 95호

0992

㉔

0993

5개

0994

15

0995

3.5

0996

14

0997

19세

0998

㉔

0999

3

1000

⑤

1001

12

1002

83

1003

60%

1004

④

1005

㉔

1006

⑤

1007

⑤

1008

ㄴ, ㄷ

1009

30%

1010

4

1011

32

1012

㉔, ⑤

1013

17

1014

④

1015

(1) 70점 이상 80점 미만 (2) 25%

1016

17초

1017

100

1018

50

1019

3배

1020

㉔, ⑤

1021

7명

1022

75%

1023

20회

1024

30%

1025

175

1026

㉔

1027

㉔

1028

70

1029

36%

1030

44%

1031

(1) 9 (2) 11

1032

60

1033

9

1034

①

1035

①

1036

④

1037

(1) A 팀: 30명, B 팀: 30명 (2) 30%

1038

0.3

1039

㉔, ④

1040

0.35

1041

0.36

1042

㉔

1043

400

1044

9

1045

㉔

1046

(1) $A=15$, $B=21$, $C=0.42$, $D=50$, $E=1$ (2) 10%

1047

㉔

1048

40

1049

0.25

1050

66

1051

45

1052

⑤

1053

(1) B 지역 (2) 30세 이상 40세 미만

1054

⑤

1055

⑤

1056

4 : 3

1057

⑤

1058

128

1059

(1) 200 (2) 124

1060

⑤

1061

40

1062

9

1063

90

1064

ㄱ, ㄷ

1065

(1) 축구부 (2) 4 (3) 20%

1066

7

1067

㉔

1068

⑤

1069

중앙값, 6천 원

1070

38시간

1071

ㄷ

1072

⑤

1073

39

1074

④

1075

110

1076

30

1077

400

1078

⑤

1079

0.1

1080

13

1081

0.2

1082

ㄷ

1083

3 : 5

1084

(1) 200 (2) 52

1085

①, ③

1086

36

1087

0.3

1088

18

1089

⑤

1090

8

1091

21번째

1092

(1) 0.2 (2) B 과수원, 20개

기출BOOK

01 / 기본 도형

2~5쪽

1

26

2

㉔

3

①, ④

4

19

5

㉔

6

④

7

18cm

8

㉔

9

16cm

10

㉔

11

㉔, ⑤

12

33

13

$\angle x=60^\circ$, $\angle y=30^\circ$

14

100°

15

45°

16

36°

17

㉔

18

113.5°

19

④

20

④

21

180°

22

㉔

23

㉔

24

⑤

25

32

02 / 위치 관계

6~9쪽

1

④

2

㉔

3

3

4

⑤

5

$\overline{BF}$, $\overline{EF}$, $\overline{GH}$

6

5

7

㉔

8

4cm

9

ㄱ, ㄷ

10

㉔

11

(1) 면 (나), 면 (바) (2) 면 (나), 면 (바)

12

ㄷ, ㄷ

13

235°

14

15°

15

①

16

ㄴ, ㄷ

17

①

18

60°

19

277°

20

19

21

80°

22

㉔

23

㉔

24

④

25

㉔

03 / 작도와 합동

10~13쪽

1

ㄱ, ㄷ, ㄷ

2

㉔