INSKY 유형서 · 중1 · 내신 1등급

METHOD 중학수학 1-1

빠른정답

문제편 · 문항 번호순 정답

인스카이수학

01 소인수분해

001 0	**002** ③	**003** 5	**004** 23	**005** 6
006 ④	**007** 12	**008** 15	**009** 9	**010** 4
011 0	**012** 50	**013** ③	**014** 12	**015** ⑤
016 11	**017** 10	**018** 30	**019** 6	**020** 4
021 35	**022** 6	**023** 120	**024** ④	**025** ④
026 150	**027** 4	**028** 6	**029** ④	**030** 4
031 18	**032** 16	**033** ④	**034** 2	**035** 5
036 5	**037** 4	**038** 20	**039** 12	**040** 8
041 (1) 2 (2) 359	**042** 147	**043** 3	**044** 10	**045** 10
046 750	**047** 112	**048** 72, 96	**049** 4	**050** 95

02 최대공약수와 최소공배수

051 ③	**052** 8	**053** 12	**054** 12	**055** ③
056 ③	**057** 7	**058** 248	**059** ②	**060** ④
061 259	**062** ②	**063** 7	**064** ④	**065** 510
066 1080	**067** 11	**068** 9	**069** 195	**070** 6
071 84	**072** 36	**073** 132	**074** 4	**075** 27
076 176	**077** 8	**078** 22	**079** 오전 10시 12분	**080** 3
081 24	**082** 118	**083** $\frac{36}{5}$	**084** 15	**085** 6
086 283	**087** 12명	**088** 154	**089** (1) 90 cm (2) 15장	
090 24, 72	**091** 26	**092** 126	**093** 90 cm	**094** 56
095 4	**096** 34			

03 정수와 유리수

097 ②	**098** 1	**099** ④	**100** -9 cm, 2명	**101** 2
102 ④	**103** ②, ④	**104** 8	**105** ⑤	**106** $a=-3,\ b=2$
107 $\frac{1}{2}$	**108** -2	**109** 7	**110** ④	**111** $a=-\frac{13}{4},\ b=\frac{1}{3}$
112 8	**113** 9	**114** $-\frac{5}{3}$	**115** 6	**116** 1, 7
117 9	**118** 6	**119** $-\frac{7}{3}$	**120** 9	**121** ④
122 $-0.3,\ \frac{3}{2}$	**123** ④	**124** ②	**125** ③	**126** ②
127 ①, ②	**128** $130 \le x < 190$, 3명	**129** 6	**130** 5	**131** 4
132 -2	**133** (1) -1 (2) $-5,\ 3$		**134** $a=-3,\ b=6$	**135** $a=-\frac{9}{4},\ b=\frac{9}{4}$
136 $-2,\ -1,\ 0,\ 1,\ 2,\ 3$ (6개)		**137** 6	**138** $a=-5$, 거리 2, 8	**139** 10
140 ②	**141** 3	**142** $-2,\ 4$		

04 정수와 유리수의 계산

143 ⑤	**144** $\frac{7}{12}$	**145** -3.5	**146** ④	**147** ①
148 $-\frac{7}{12}$	**149** 1.2	**150** -20	**151** $\frac{41}{12}$	**152** $-\frac{1}{2}$
153 $\frac{7}{2}$	**154** 122	**155** 1	**156** ③	**157** 25
158 $-\frac{1}{10}$	**159** ③	**160** 1	**161** -2	**162** $\frac{9}{8}$
163 -7	**164** -10	**165** 2	**166** -2612	**167** $-\frac{3}{2}$
168 ②	**169** $\frac{1}{4}$	**170** $-\frac{15}{8}$	**171** $\frac{3}{2}$	**172** 7
173 -3	**174** $\frac{1}{3}$	**175** ④	**176** ④	**177** ③
178 $+,\ +,\ -$	**179** 3	**180** 11	**181** $-\frac{8}{3}$	**182** $\frac{9}{8}$
183 (1) $-\frac{2}{3}$ (2) $\frac{1}{2}$		**184** -4	**185** -8	**186** $-\frac{5}{3}$
187 25	**188** $-\frac{1}{20}$	**189** $-\frac{3}{5}$	**190** 4	**191** -1
192 $-\frac{27}{4}$				

05 문자의 사용과 식의 계산

193 ⑤	**194** ③	**195** $-\frac{a+b}{2}-0.1ab$	**196** ⑤	**197** ③
198 $11a+11b$	**199** $(3x+2y)$ g	**200** $\left(\frac{13}{10}a-200\right)$원	**201** ④	**202** 19
203 -7	**204** -1	**205** ③	**206** ①, ④, ⑤	**207** -5
208 -2	**209** ③	**210** 3	**211** $\frac{1}{6}x-\frac{7}{4}$	**212** 1
213 ③	**214** 5	**215** -4	**216** $(12x-4)$ cm²	**217** 11
218 $-7x+4$	**219** ⑤	**220** -2	**221** $\frac{7}{6}$	**222** $\frac{1}{3}x+\frac{1}{6}$
223 $-\frac{7}{6}$	**224** 3	**225** $-5x+13$	**226** $7x-11$	**227** $19x-10$
228 $\frac{8}{3}x-4$	**229** $(2n+1)$개, 41개	**230** ②	**231** 52	**232** 20
233 (1) $2x+2$ (2) $-x+6$		**234** -1	**235** -11	**236** $6a$원, 72000원
237 $\frac{33}{8}$	**238** $15x-15y$	**239** 5	**240** $-5x+8$	**241** 6
242 시속 $\frac{24}{5}$km				

06 일차방정식

243 ③	**244** 6	**245** ④	**246** ①, ③, ⑤	**247** 8
248 35	**249** $5x-2$	**250** 9	**251** ③	**252** $x=3$
253 ⑤	**254** ⑤	**255** ④	**256** ②	**257** ①, ③, ④
258 ③	**259** ②	**260** 3	**261** $a\neq 2$	**262** ②
263 $x=4$	**264** $x=2$	**265** ⑤	**266** 5	**267** $x=10$
268 $x=3$	**269** $x=-3$	**270** $x=0$	**271** $x=13$	**272** $x=3$
273 $x=24$	**274** 7 : 8	**275** 7	**276** 1	**277** $x=-\frac{1}{5}$
278 3	**279** 5	**280** 6	**281** 13	**282** -6
283 (1) $a=4$, $b=-5$ (2) $x=2$		**284** $x=-\frac{1}{2}$	**285** 15	
286 (1) $a=11$ (2) $x=-9$		**287** 3	**288** 26	**289** $x=-6$
290 -2	**291** $x=3$	**292** 4		

07 일차방정식의 활용

293 40	**294** 9	**295** 72	**296** 25	**297** 3년 전
298 16년 후	**299** 36살	**300** ②	**301** 4자루	**302** 7대
303 5개	**304** 16개	**305** 10000원	**306** ③	**307** 30
308 45개	**309** 38개	**310** 108명	**311** 15개	**312** 87000원
313 6 km	**314** 1080 m	**315** 900 m	**316** 2 km	**317** 10분 후
318 20분 후	**319** 44	**320** 150 m	**321** 150 g	**322** 100 g
323 200 g	**324** 30 g	**325** 6일	**326** 12시간	**327** 4일
328 5일	**329** 170 cm^2	**330** 6 cm	**331** 4	**332** ③
333 8명, 38권	**334** 120 km	**335** 180 g	**336** 5000원	**337** 532
338 3시 $16\frac{4}{11}$분	**339** 초속 20 m	**340** 30개	**341** 100 g	**342** 45살

08 좌표평면과 그래프

343 ②	**344** M(2)	**345** 0, 2	**346** 1	**347** ②
348 2	**349** B(2, −4)	**350** 12	**351** 4	**352** ③
353 12	**354** 10	**355** ⑤	**356** ①, ③	**357** 9
358 4	**359** 제4사분면	**360** 제1사분면	**361** ①	**362** 제4사분면
363 −4	**364** 4	**365** R(−3, 2)	**366** 20	**367** 35
368 13	**369** −4	**370** 4	**371** ③	**372** ④
373 ②	**374** ①	**375** ⑤	**376** 30 cm	**377** 6분 후, 18분 후
378 24	**379** 16분 후	**380** 12분 후	**381** 16분 후, 24분 후	**382** 10 cm
383 8	**384** 제1사분면	**385** 24	**386** (1) 2 cm (2) 3 cm	
387 29	**388** ③	**389** 26	**390** 2배	**391** 3번
392 6				

09 정비례와 반비례

393 ①, ④	**394** -11	**395** ③	**396** 4	**397** -15
398 -12	**399** -20	**400** 15	**401** ⑤	**402** ③
403 ③	**404** ③	**405** -15	**406** $y=-\frac{4}{3}x$	**407** ⑤
408 -8	**409** ①, ③, ⑤	**410** -4	**411** ②	**412** ④
413 -6	**414** -8	**415** -9	**416** -4	**417** ④
418 ③	**419** ②, ④	**420** ④	**421** -6	**422** $\frac{1}{2}$
423 12	**424** 36	**425** $\frac{13}{4}$	**426** 9	**427** 20
428 $a=\frac{8}{3}$, $b=24$	**429** 20개	**430** 5기압	**431** 100 g	**432** 15명
433 (1) $y=-\frac{24}{x}$ (2) 8개		**434** (1) $k=4$, $a=24$ (2) 12		
435 (1) $y=\frac{360}{x}$ (2) 12 L		**436** -9	**437** 16	**438** 12
439 99	**440** 600 m	**441** 8바퀴	**442** 6	