

1

1 章 数と式

1 年

正負の数

標準問題

本冊 p.16

重要

001

(1) _____ (2) _____

002

003

(1) _____ (2) _____

(3) _____ (4) _____

(5) _____ (6) _____

重要

(7) _____ (8) _____

(9) _____ (10) _____

004

(1) _____ (2) _____

(3) _____ (4) _____

重要

(5) _____ (6) _____

重要

(7) _____ (8) _____

005

(1) _____ (2) _____

(3) _____ (4) _____

006

007

(1) _____

(2) ① _____ ② _____

008

(1) _____ (2) _____

重要 009

(1) _____ (2) _____

010

(1) _____ (2) _____

(3) _____

011

重要

(1) _____ (2) _____

重要 012

(1) _____ (2) _____

(3) _____

013

(1) _____ (2) _____

重要

014

(1)最大公約数 _____

最小公倍数 _____

(2) _____

重要

015

016

(1)A _____ B _____

(2)C _____ D _____

017

ア _____ イ _____

ウ _____

最 高 水 準 問 題

本冊 p.20

018

数 _____ 和 _____

019

(1) _____ (2) _____

思考

020

難

021

022

023

024

026

思考

025

難

(1)

(2)

027

(1)ア

イ

思考

(2)ウ

エ

2

1 章 数と式

1 年

文字と式

標準問題

本冊 p.24

028

(1) _____ (2) _____

重要

(3) _____ (4) _____

029

重要

(1) _____

重要

(2) _____

030

(1) _____

(2) _____

(3) _____

031

(1) _____ (2) _____

重要

(3) _____ (4) _____

032

(1) _____ (2) _____

(3) _____ (4) _____

重要

(5) _____ (6) _____

最 高 水 準 問 題

本冊 p.25

033

(1) _____ (2) _____
(3) _____

034

(1) _____ (2) _____

035

(1)

難
(2)

036

(1) _____ (2) _____
(3) _____

037

思考 038

3

1 章 数と式 2 年

式の計算

標準問題

本冊 p.28

039

- (1) _____ (2) _____
- 重要
- (3) _____ (4) _____
- (5) _____ (6) _____

040

- (1) _____ (2) _____
- 重要
- (3) _____

041

- (1) _____ (2) _____
- (3) _____ (4) _____
- 重要
- (5) _____ (6) _____

042

- 重要
- (1) _____ (2) _____

043

- (1) _____ (2) _____

最 高 水 準 問 題

本冊 p.29

044

(1) _____ (2) _____

045

難

(1) _____ (2) _____

(3) _____ (4) _____

046

難

(1) _____ (2) _____ (3) _____

047

(1) ア _____ イ _____

ウ _____ エ _____

(2) _____

思考

048

4

1 章 数と式

3 年

多項式

標準問題

本冊 p.32

049

(1) _____

重要

(2) _____ (3) _____

050

(1) _____ (2) _____

(3) _____ (4) _____

重要

(5) _____ (6) _____

(7) _____

051

(1) _____ (2) _____

(3) _____ (4) _____

(5) _____ (6) _____

(7) _____ (8) _____

(9) _____

052

重要

(1) _____ (2) _____

(3) _____ (4) _____

053

(1) _____ (2) _____

重要

(3) _____

054

(1) _____

(2) _____

重要

(3) _____

(4) _____

重要

(5) _____

(6) _____

055

重要

(1) _____ (2) _____

(3) _____ (4) _____

056

(1) _____ (2) _____

重要

(3) _____ (4) _____

057

058

(1)

重要

(2)

重要

(1)

重要

(2)

最 高 水 準 問 題

本冊 p.34

059

(1) _____

(2) _____ (3) _____

060

(1) _____

(2) _____

(3) _____

(4) _____

思考

(5) _____

(6) _____

061

(1) _____ (2) _____

(3) _____

062

(1) _____

難

(2) _____

(3) _____

(4) _____

(5) _____

(6) _____

063

- (1) _____ (2) _____
- (3) _____ (4) _____
- (5) _____
- (6) _____

064

- (1) _____
- ◆ 難 (2) _____
- ◆ 難 (3) _____

065

- (1) _____ (2) _____
- (3) _____ (4) _____
- ◆ 難 (5) _____ (6) _____

066

- (1) _____
- (2) _____

思考 067

(1) _____

(2) _____

068

(1) _____

思考

(2) _____

069

(1) _____ (2) _____

難

(3) _____

5

1 章 数と式

3 年

平方根

標準問題

本冊 p.38

070

071

(1) _____ (2) _____

(3) _____ (4) _____

072

(1) _____ (2) _____

(3) _____ (4) _____

(5) _____ (6) _____

重要

(7) _____ (8) _____

073

(1) _____ (2) _____

(3) _____ (4) _____

(5) _____ (6) _____

074

重要

(1) _____ (2) _____

(3) _____ (4) _____

(5) _____ (6) _____

075

(1) _____ (2) _____

(3) _____ (4) _____

076

(1) _____ (2) _____ (3) _____

077

重要

(1) _____ (2) _____ (3) _____

078

(1) _____

(2) _____ (3) _____

最 高 水 準 問 題

本冊 p.40

079

- (1) _____ (2) _____
- (3) _____ (4) _____
- (5) _____ (6) _____
- (7) _____ (8) _____
- (9) _____ (10) _____

難

080

- (1) _____ (2) _____
- 難 (3) _____
- (4) _____ (5) _____
- 思考 (6) _____ 思考 (7) _____

難

081

- (1) _____ (2) _____
- (3) _____ (4) _____

思考

082

(1) _____

(2) _____

◆ 難

(3) ア _____ イ _____

(4) _____

083

思考

(1) _____ (2) _____

084

6

2 章

方程式

1 年

1 次方程式

標準問題

本冊 p.43

085

(1) _____ (2) _____

(3) _____ (4) _____

(5) _____ (6) _____

(7) _____ (8) _____

086

(1) _____

(2) _____

087

(1) _____

(2) _____

088

(1) _____

(2) 2 点シュート _____

3 点シュート _____

089

重要

090

走る距離_____

歩く距離_____

重要

091

3%の食塩水_____

6%の食塩水_____

重要

092

093

最 高 水 準 問 題

本冊 p.45

094

097

速さ _____

電車の長さ _____

思考

098

(1) _____ (2) _____

(3) _____ (4) _____

(5) _____

095

難

099

096

7

2 章 方程式 2 年

連立方程式

標準問題

本冊 p.48

100

- (1) _____
- (2) _____
- (3) _____

101

- (1) _____
- (2) _____
- (3) _____

102

- (1) _____
- 重要

(2) _____

103

- (1) _____
- 重要

(2) _____
- (3) _____
- (4) _____

104

(1) _____

重要

(2) _____

105

きゅうり _____ なす _____

重要 106

(1)ア _____ イ _____

ウ _____ エ _____

(2)あめ _____

チョコレート _____

107

最 高 水 準 問 題

本冊 p.50

108

- (1) _____
- (2) _____
- (3) _____
- (4) _____

109

- (1) _____
- (2) _____

110

111

- (1) _____
- (2) _____

112

(1) _____
難
(2) _____

113

114

115

(1) _____
思考
(2) _____

116

(1) _____ (2) _____
(3) _____

8

2 章 方程式

3 年

2 次方程式

標準問題

本冊 p.54

117

- (1) _____ (2) _____
- (3) _____ (4) _____
- (5) _____ (6) _____
- (7) _____ (8) _____
- (9) _____ (10) _____
- (11) _____ (12) _____

118

- (1) _____ (2) _____
- (3) _____ (4) _____
- (5) _____ (6) _____

119

- (1) _____ (2) _____
- (3) _____

120

(1) _____

(2) _____ (3) _____

121

(1) _____ (2) _____

122

重要

(1) _____ (2) _____

重要

123

(1) _____

(2) _____

重要

124

最 高 水 準 問 題

本冊 p.56

125

(1) _____ (2) _____
(3) _____ (4) _____

126

(1) _____ (2) _____
(3) _____

127

(1) _____ (2) _____

思考

128

129

(1) _____ (2) _____

130

131

132

難 133

(1) _____ (2) _____

思考 134

(1) _____ (2) _____

9

3 章

関数

1 年

比例と反比例

標準問題

本冊 p.59

135

(1)① _____ ② _____

(2)① _____ ② _____

(3) _____ (4) _____

重要

136

(1) _____ (2) _____

137

138

139

重要

140

141

最 高 水 準 問 題

本冊 p.61

思考 142

144

思考 143

145

難

(1) (2)

10

3 章 関数 2 年

1 次関数

標準問題

本冊 p.64

146

(1) _____ (2) _____

147

(1) _____ (2) _____

148

149

重要

(1) _____

重要

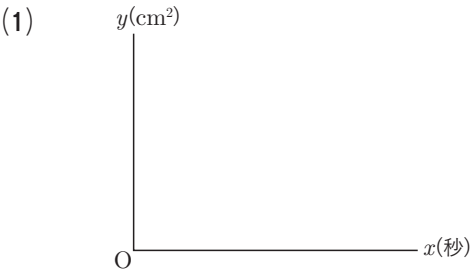
(2) _____

(3) _____

150

151

152



(2) _____

最 高 水 準 問 題

本冊 p.66

153

155

思考

154

156

157

158

思考

159

160

思考

(1)ア _____ イ _____

ウ _____ エ _____

オ _____

難

(2)① _____ ② _____

11

3 章 関数 3 年

関数 $y=ax^2$

標準問題

本冊 p.69

161

162

(1) _____ (2) _____

163

164

(1) _____ (2) _____
重要
(3) _____

165

重要 (1) _____ **重要** (2) _____
(3) _____

166

重要 167

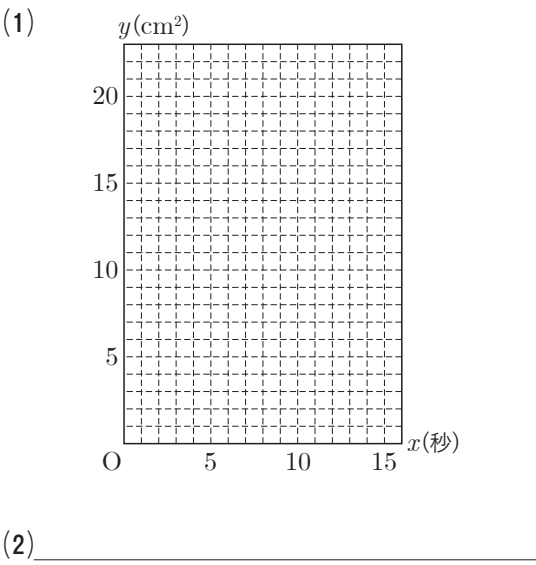
最 高 水 準 問 題

本冊 p.71

難 168

b _____ d _____

169



思考 170

12

3 章 関数 3 年

関数と図形

標準問題

本冊 p.73

重要

171

172

(1) _____ (2) _____

173

174

175

重要 176

177

重要 178

179

(1) _____ (2) _____

最 高 水 準 問 題

本冊 p.76

180

(1)傾き _____ 切片 _____
(2) _____ (3) _____

181

(1) _____ (2) _____
思考
(3) _____

182

(1) _____ (2) _____
(3) _____

難

183

184

(1) _____ (2) _____

185

(1) _____ (2) _____

難

(3) _____

思考

186

(1) _____

(2) _____

13

4 章

図形

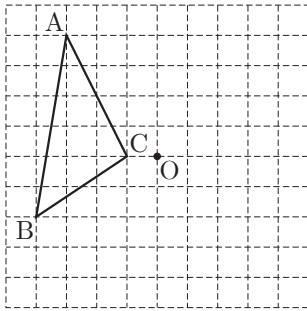
1 年

図形の移動と作図

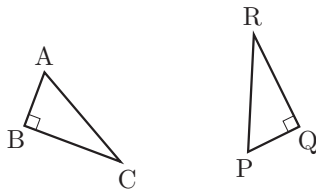
標準問題

本冊 p.79

187

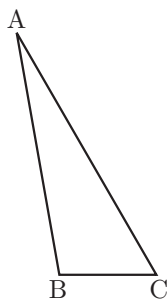


188

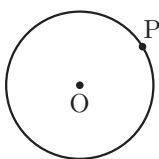


189

(1)

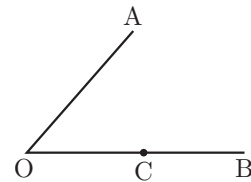


(2)



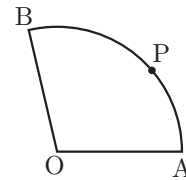
重要

(3)

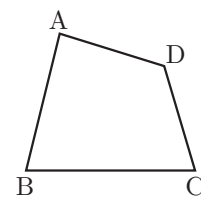


重要

(4)



(5)



190

191

192

193

(1) _____ (2) _____

重要

(3) _____

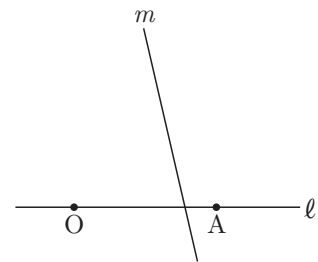
最 高 水 準 問 題

本冊 p.81

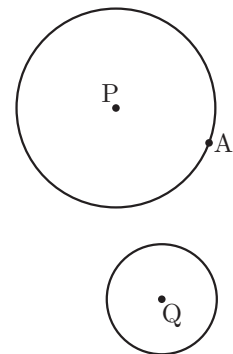
194

196

(1)

難
(2)

195



14

4 章 図形 1 年

空間図形

標準問題

本冊 p.84

197

(1) _____

(2) _____

198

重要

(1) _____

(2) _____

重要

199

200

(1) _____

重要

(2) _____

201

重要

202

重要

203

ア _____ イ _____

204

205

重要

206

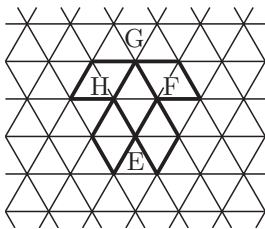
最 高 水 準 問 題

本冊 p.87

思考 207

- (1) _____ (2) _____
- (3) _____
- (4) _____

208



209

- (1) _____ (2) _____
- 思考
- (3) _____

難 210

思考 211

212

- (1) _____ (2) _____
- (3) _____

思考 213

思考 214

難 215

T_1 _____

T_2 _____

216

(1) _____

思考

(2) ① _____ ② _____

③ _____

難

④ _____

15

4 章

図形

2 年

平行線と角

標準問題

本冊 p.91

217

(1) _____ (2) _____

218

(1) _____

(2) _____

(3) _____ (4) _____

219

(1) _____ (2) _____

(3) _____ (4) _____

(5) _____ (6) _____

220

(1) _____ (2) _____

最 高 水 準 問 題

本冊 p.93

221

222

223

224

225

16

4 章

図形

2 年

図形の合同・三角形と四角形

標準問題

本冊 p.96

重要

226

重要

228

(1) _____ (2) _____

227

最 高 水 準 問 題

本冊 p.97

229

思考

231

230

17

4 章

図形

3 年

相似な図形・平行線と比

標準問題

本冊 p.100

232

(1) _____ (2) _____

(3) _____

233

重要

234

(1) _____ (2) _____

235

236

重要

(1) _____ (2) _____

237

(1) _____ (2) _____

238

239

(1) _____

(2) _____

240

(1) _____

重要

(2) _____

重要

241

(1) _____ (2) _____

(3) _____ (4) _____

242

最 高 水 準 問 題

本冊 p.103

243

246

(1)

難

244

245

(1) ① _____ ② _____

難

(2) _____

(2) _____

思考

(3) _____

18

4 章 図形 3 年

面積比

標準問題

本冊 p.106

247

(1) _____ (2) _____

248

(1) _____ (2) _____

重要 249

(1) _____ (2) _____

250

重要 251

252

(1) _____ (2) _____

(3) _____

最 高 水 準 問 題

本冊 p.108

253

254

難 (1) _____ (2) _____

255

(1) _____ (2) _____

(3) _____

256

(1) _____ (2) _____

257

思考 258

259

(1) ① _____ ② _____

難 (2) _____

19

4 章 図形 3 年

円の性質

標準問題

本冊p.112

260

(1) _____

(2) _____

(3) _____

重要

(4) _____ (5) _____

261

(1) _____ (2) _____

重要

262

重要

263

(1) _____ (2) _____

264

265

(1)

(2) ① _____ ② _____

最 高 水 準 問 題

本冊 p.114

思考

266

267

(1)

(2)

思考

268

269

270

(1)

(2)

(3)

271

272

(1) _____ (2) _____

(3) _____

273

(1) _____ (2) _____

(3) _____

20

4 章 図形 3 年

三平方の定理

標準問題

本冊 p.118

274

(1) _____ (2) _____

(3) _____

重要

275

(1) _____ (2) _____

(3) _____ (4) _____

重要

276

277

278

(1)

(2) _____ (3) _____

279

280

(1) _____ (2) _____

(3) _____ (4) _____

重要 281

(1) _____ (2) _____

重要 282

(1) _____ (2) _____

重要 283

(1) _____

(2) _____

重要 284

285

(1) _____ (2) _____

286

287

重要

(1) _____ (2) _____

(3) _____

最 高 水 準 問 題

本冊 p.122

288

(1) _____ (2) _____
(思考)
(3) _____

289

(1) _____ (2) _____
(3) _____

難

290

(1) _____
(2) _____

291

(1) _____ (2) _____

292

(1) _____ (2) _____

思考

(3) _____

思考

293

(1) _____ (2) _____

294

(1) _____ (2) _____

295

(1) _____

(2) _____ (3) _____

難

21

4 章 図形 3 年

立体図形のまとめ

標準問題

本冊 p.126

重要 296

(1) _____ (2) _____
(3) _____

297

重要 298

299

(1) _____ (2) _____

重要 300

重要 301

302

(1) _____ (2) _____

重要 303

重要 304

(1) _____ (2) _____

305

306

重要

307

309

308

重要

310

最 高 水 準 問 題

本冊 p.130

311

体積 _____ 高さ _____

思考

312

(1) _____ (2) _____

313

(1) _____ (2) _____ (3) _____

思考

314

315

(1) _____ (2) _____ (3) _____

316

(1) _____ (2) _____

思考 317

318

(1) _____ (2) _____ (3) _____

319

(1) _____ (2) _____

320

(1) _____ (2) _____

321

(1) _____ (2) _____
◆ 難
(3) _____

322

(1) _____ (2) _____
◆ 難
(3) _____

思考 323

(1) _____ (2) _____
(3) _____

324

(1) _____ (2) _____
◆ 難 思考
(3) _____ (4) _____

22

5章 データの活用 1年

データの整理と分析

標準問題

本冊p.135

重要

325

326

(1)

(2)

最高水準問題

本冊p.135

327

23

5 章

データの活用

2 年

四分位数と箱ひげ図

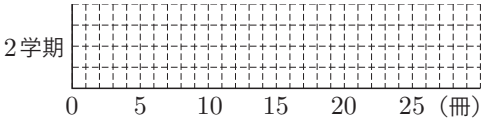
標準問題

本冊p.137

328

(1) _____

(2)



329

① _____ ② _____

重要

330

重要

331

最高水準問題

本冊p.139

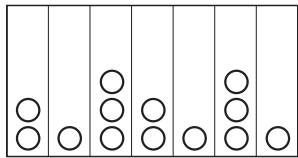
332

(1) _____

(2)

思考

333



30 40 50 60 70 80 90 100(点)

24 確率

5 章

データの活用

2 年

標準問題

本冊 p.142

334

重要

(1) ① _____ ② _____

(2) あ _____ い _____

(3) _____

335

(1) ① _____ ② _____

(2) _____

重要

336

337

重要

(1) _____ (2) _____

338

重要

(1) _____ (2) _____ (3) _____

339

重要

(1) _____ (2) _____ (3) _____

340

(1) _____ (2) _____ (3) _____

重要

341

(1) _____ (2) _____

最 高 水 準 問 題

本冊 p.145

342

(1) _____ (2) _____ (3) _____

343

思考

344

(1) _____ (2) _____ (3) _____

345

思考

346

(1) _____ (2) _____ (3) _____

難

347

図 1 _____ 図 2 _____

348

(1) _____ (2) _____

349

(1) _____ (2) _____ (3) _____

思考

思考

350

(1) _____ (2) _____

思考

351

(1) _____ (2) _____

難

25

5章 データの活用

3年

標本調査

標準問題

本冊 p.148

352

重要

(1) _____ (2) _____

最高水準問題

本冊 p.149

353

(1)

(2)

(3)

1年 2年 3年

総合問題

標準問題

本冊 p.150

354

(1) _____ (2) _____

重要

(3) ア _____ イ _____

355

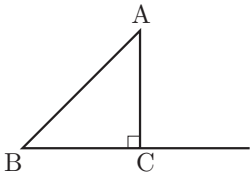
(1) _____

(2) _____

(3) _____

重要

356



357

(1) _____ (2) _____

最 高 水 準 問 題

本冊 p.153

358

ア _____ イ _____
ウ _____ エ _____
オ _____ カ _____

359

360

(1) _____ (2) _____ (3) _____

361

(1) _____ (2) _____
思考
(3) _____ (4) _____

362

(1) **A** _____ **B** _____

(2) ① _____ ② _____ ③ _____

④ _____ ⑤ _____ ⑥ _____

363

(1) ① _____ ② _____

(2) _____

364

(1) _____ (2) _____

思考

(3) _____ (4) _____