

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

注目問題 を見てみよう!

テキストページ P.2 ~ P.5

1

(1)① ア

イ

(1)②

(2) 定員が 4 名 部屋

定員が 6 名 部屋

2

(1) 円

(2)

(3)

3

(1)

(2) 回

(3)

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

1 正の数・負の数

テキストページ P.6, P.7

1

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

2

(1)

(2)

3

(1)

(2)

(3)

(4)

4

(1)

(2)

(3)

(4)

5

(1)

(2)

(3)

6

(1)

(2)

7

(1)

(2)

8

(1)

 個

(2)

(3)

 個

(4)

9

 点

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

2 式の計算

テキストページ P.8 ~ P.10

10

(1)

(2)

(3)

11

(1)

(2)

(3)

(4)

12

(1)

(2)

(3)

13

(1)

(2)

(3)

(4)

14

(1)

(2)

(3)

(4)

15

(1)

(2)

(3)

16

17

$y =$

18

km

19

(1)

(2)

2025 年度用

精選 全国高校入試問題集 数学

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

20

(1)

(2)

21

(1)

(2)

22

23

24

(1)

(2)

[説明]

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

3 1 次方程式, 連立方程式

テキストページ P.11 ~ P.15

25

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

26

$x =$

27

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

28

$x =$

29

30

31

32

(1)①

(1)②

(1)③

(1)④

(2)

A 組の生徒 人

りんご 個

みかん 個

2025 年度用

精選 全国高校入試問題集 数学

33

一般道路 km

高速道路 km

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

34

スケッチブック 円

色えんぴつ 円

2025 年度用

精選 全国高校入試問題集 数学

35

A	mL
---	----

B	mL
---	----

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

36

4人の組	組
------	---

5人の組	組
------	---

精選 全国高校入試問題集 数学

37

さつまいも g

にんじん g

38

(1)

(2)

(3)

4月 人

7月 人

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

39

(1)㉞

(1)㉟

(1)㊱

(2)

Aさんの家から峠まで km

峠から祖父の家まで km

40

(1)

(2)

記号

[説明]

(3)

g

41

(1)

%

(2)

[式]

ドリップバッグ 個

ティーバッグ 個

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

4 比例と反比例, 1 次関数

テキストページ P.16 ~ P.20

42 (1) $y =$

(2) $y =$

(3) $x =$

(4)

(5) 個

(6)

43

44 ア イ ウ エ

45 分 秒

46 (1)

(2)

(3)

47 ①

②

48

49 (1)

(2)

50 (1) 円

(2) $y =$

(3) 冊以上

51 (1)

(2) $y =$

52 (1) $y =$

(2) 13 時 分に,
駅から km の
地点ですれ違う。

53 (1)

(2)

54 (1) $y =$

(2) 分

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

5 データの活用

テキストページ P.21 ~ P.25

55

56

 °C

57

58

 点

59

60

61

62

[説明]

63

(1)

(2)

[理由]

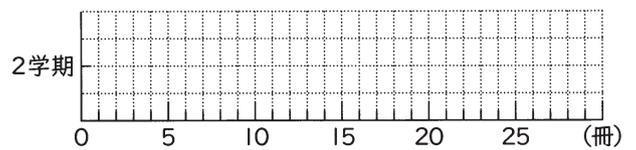
64

65

(1)

 冊

(2)



66

67

精選 全国高校入試問題集 数学

68

(1)

回

(2)

正しくないのは
()
である。

[説明]

69

(1)

人

(2)

[説明]

(3)

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

70

(1)

(2)

[説明]

71

(1)

回

(2)

ア

イ

2025 年度用

精選 全国高校入試問題集 数学

72

(1)

A

B

(2)

(3)

[説明]

クラス

氏名

実施日

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

6 多項式の展開, 因数分解

テキストページ P.26, P.27

73

(1)

(2)

74

75

(1)

(2)

76

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

77

(1)

(2)

(3)

78

(1)

(2)

79

(1)

(2)

80

[証明]

81

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

7 平方根

テキストページ P.28, P.29

82

(1)

(2)

(3)

(4)

83

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

84

85

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

86

(1)

(2)

87

(1)

(2)

$n =$

88

89

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

8 2次方程式

テキストページ P.30, P.31

90

(1)

(2)

(3)

91

(1)

(2)

(3)

(4)

92

(1)

(2)

(3)

(4)

93

(1)

(2)

94

(1)

(2)

(3)

95

(1)

(2)

あい

う

96

(1)

①

②

(2)

(3)

m

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

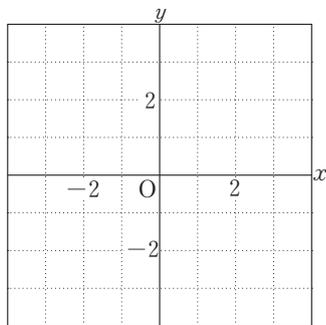
9 関数 $y=ax^2$, いろいろな事象と関数

テキストページ P.32 ~ P.37

97

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

98



99

100

101

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

102

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

(4)① QR =

(4)② t =

103

ア

イ

104

精選 全国高校入試問題集 数学

クラス	氏名	実施日

105

(1)

	m
--	---

(2)

秒速	m
----	---

(3)

	秒後
--	----

(4)

〔説明〕	
------	--

106

(1)

--

(2)

a =	
-----	--

(3)

--

107

(1)

--

(2)

--

(3)①

--

(3)②

t =	
-----	--

108

(1)

--

(2)

--

(3)①

	:
--	---

(3)②

t =	
-----	--

109

(1)

--

(2)

	cm ²
--	-----------------

(3)

--

(4)

--

110

(1)

	円
--	---

(2)

--

(3)

--

(4)

	分
--	---

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

111

(1)

$a =$

(2)

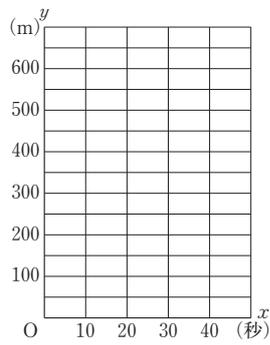
ア

イ

(3)

$y =$

(4)



(5)

秒後

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

10 確率，標本調査

テキストページ P.38 ~ P.40

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

およそ 個

124

125

(1)

(2)

〔説明〕

126

(1)

(2)

(3)

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

11 整数・数学的思考方

テキストページ P.41 ~ P.44

127

$n =$

128

$n =$

129

個

130

131

(1)

(2)

132

(1)

$X =$

(2)

$X - Y =$

(3)

$X =$

(4)

$X =$

$Y =$

133

(1)

(2)

$n =$

134

(1)

(2)

ア

イ

ウ

(3)

135

(1)

個

(2)①

回目

(2)②

個

136

(1)①

ア

イ

(1)②

段

(2)①

ウ

エ

(2)②

枚

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

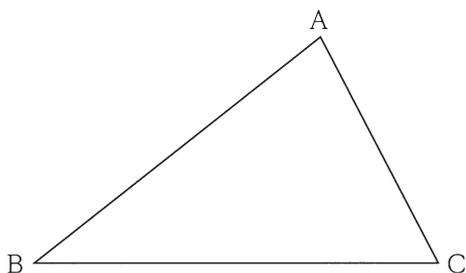
12 平面図形

テキストページ P.45 ~ P.47

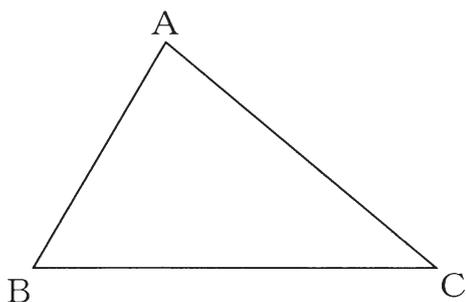
137

	倍
--	---

138



139

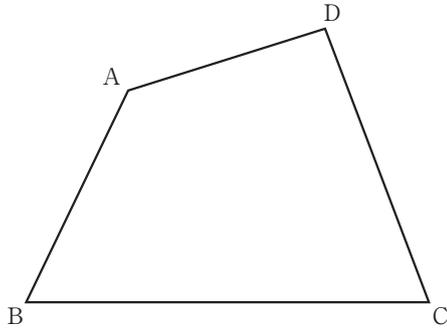


2025 年度用

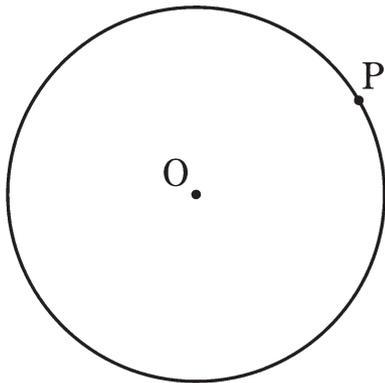
精選 全国高校入試問題集 数学

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

140

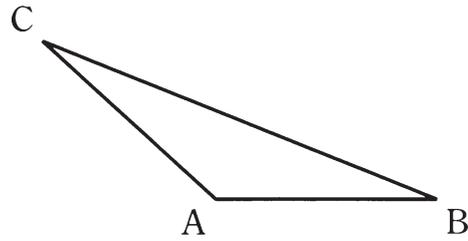


141

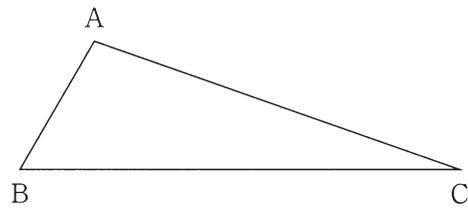


クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

142



143



2025 年度用

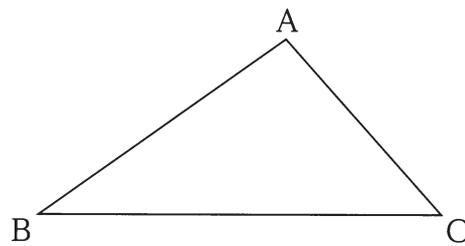
精選 全国高校入試問題集 数学

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

144

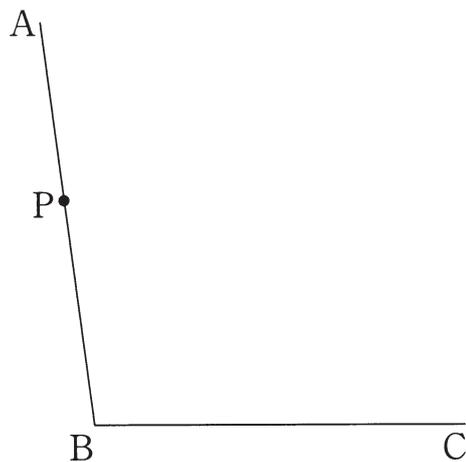


145

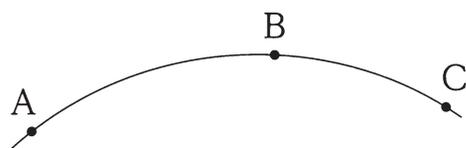


クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

146



147



2025 年度用

精選 全国高校入試問題集 数学

148

(1)

	個
--	---

(2)

ア

イ

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

13 空間図形

テキストページ P.48, P.49

149

	本
--	---

150

(1)

ア	イ	ウ	エ
---	---	---	---

(2)

	cm^3
--	---------------

151

	°
--	---

152

--	--

153

	cm^3
--	---------------

154

--	--

155

	cm^3
--	---------------

156

	cm^2
--	---------------

157

	:
--	---

158

(1)

	cm^3
--	---------------

(2)

	倍
--	---

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

14 合同，三角形・四角形の性質

テキストページ P.50 ~ P.52

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

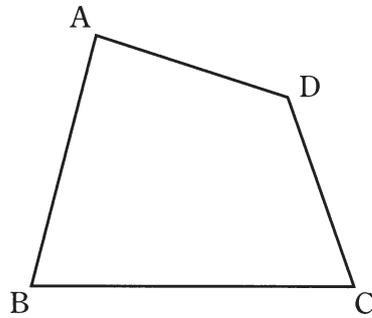
ア

イ

ウ

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

169



170

ア

イ

171

[証明]

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

15 図形の相似

テキストページ P.53 ~ P.55

172 cm

173

174 倍

175 (1) (証明)

(2)① 倍

(2)② 倍

176 (1) :

(2)① (証明)

(2)② cm

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

177

(1)

	cm^2
--	---------------

(2)

	cm
--	----

(3)

	cm^2
--	---------------

178

(1)

--

(2)①

[証明]

--

(2)②

え

--

おか

--

179

(1)

[証明]

--

(2)①

。

--

(2)②

倍

--

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

16 円周角

テキストページ P.56 ~ P.58

180

181

182

183

(1)

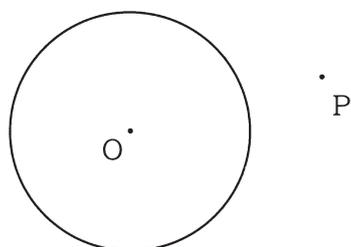
(2)

184

(1)

(2)

185



クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

186

[理由]

187

(1)

(2)

188

[証明]

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

189

(1)

[証明]

(2)

○

190

(1)

[証明]

(2)

[証明]

191

(1)

[証明]

(2)①

cm

(2)②

: :

17

三平方の定理と平面図形

テキストページ P.59 ~ P.61

192

 cm

193

 $x =$

194

(1)

 cm

(2)

 cm

195

(1)

 [証明]

(2)

 cm^2

196

(1)

 [証明]

(2)

 cm

(3)

 cm^2

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

197

(1)

[証明]

(2)①

cm

(2)②

cm

198

う

え

199

(1)

cm

(2)

cm

(3)①

[証明]

(3)②

(3)③

:

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

200

(1)

[証明]

(2)①

cm

(2)②

cm²

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

18 三平方の定理と円

テキストページ P.62 ~ P.64

201

202

(1)

アイ

ウ

(2)

エ

オ

203

(1)

(2)

[証明]

(3)

cm²

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

204

(1)

(2)①

(2)②

[証明]

(3)

(4)

205

(1)

[証明]

(2)

(3)①

(3)②

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

206

(1)

i

ii

iii

iv

(2)

cm

(3)

cm

207

(1)

〔証明〕

△ AED と △ ABG において

△ AED ∽ △ ABG

(2)①

cm

(2)②

cm²

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

19 三平方の定理と空間図形

テキストページ P.65 ~ P.68

208 cm²

209 cm³

210 か

きく

211 (1) cm

(2) °

(3) cm

212 (1) m

(2) m

(3) m²

213 (1)

(2) cm²

(3) cm³

(4) cm³

214 (1)

(2)① cm²

(2)② cm³

215 (1) ア イ ウ エ

(2)① cm²

(2)② cm³

216 (1)

(2) cm

(3) cm³

217 (1) cm³

(2) cm

20

数量の総合

テキストページ P.69 ~ P.75

218

(1)

n を整数とすると、連続する 3 つの整数は、 n , $n + 1$, $n + 2$ と表される。

したがって、連続する 3 つの整数のそれぞれの 2 乗の和から 2 をひいた数は、その連続する 3 つの整数の中央の数を 2 乗して 3 倍した数と等しくなる。

(2)

ア

イ

(3)

219

(1)

cm

(2)①

(2)②

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

220

(1)ア

(1)イ

(2)ア

(2)イ

221

(1)ア

(1)イ

(2)ア

(2)イ

[説明]

222

(1)①

(1)②

(2)

223

(1)①

(1)②

(2)

224

(1)

(2)①

(2)②

(3)

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

21 図形の総合

テキストページ P.76 ~ P.81

225

(1)

(2)

 cm^2

(3)

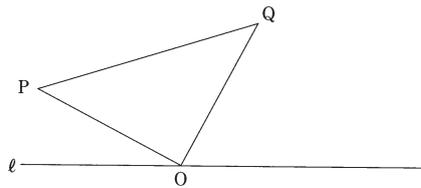
 I II III

226

(1)

 °

(2)①



(2)②

[証明]

(3)①

(3)②

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

227

(1)

[理由]

(2)

(3)

(4)

確率

記号

228

(1)

ア

イ

ウ

(2)

エ

オ

(3)①

cm

(3)②

倍

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

229

(1)

(2)①

(2)②

[証明]

(3)

(4)

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

1 数と式

テキストページ P.82, P.83

1

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

2

(1)

(2)

3

(1)

(2)

(3)

(4)

4

(1)

(2)

(3)

5

(1)

(2)

(3)

6

(1)

(2)

7

(1)

$n =$

(2)

$n =$

8

(1)

(2)

$n =$

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

2 方程式

テキストページ P.84, P.85

9

(1)

(2)

(3)

(4)

10

(1)

(2)

11 $a =$

 $b =$

12 $a =$

 $b =$

13

14

15 $a =$

 $b =$

16 $a =$

 $b =$

17 $k =$

18 $a =$

19

(1)

円

(2)

円

(3)

 $x =$

 $y =$

20 $x =$

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

3 関数(1)

テキストページ P.86

21

22

23

$z =$

24

(1)

(2)

(3)

(4)

25

$a =$

クラス	氏名	実施日

4 関数(2)

テキストページ P.87 ~ P.89

26

27

28

(1)

(2)

(3)

29

(1)

(2)

(3)

30

(1)

(2)

(3)

31

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

32

(1)

(2)

(3)

(4)

33

(1)

(2)

(3)

2025 年度用

精選 全国高校入試問題集 数学

34

(1)

$b =$

(2)

(3)

$c =$

クラス

氏名

実施日

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

5 確率，データの活用

テキストページ P.90, P.91

35

36

37

38

(1)

(2)

(3)

39

分

40

41

(1)

(2)

(3)

42

(1)

(2)

43

(1)

(2)

(3)

44

(1)

①

②

③

④

(2)

点

(3)

点以上

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

6 平面図形

テキストページ P.92, P.93

45

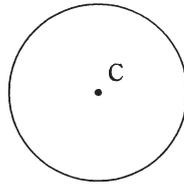
46

 °

 °

47

48



• P

49

52

50

53

(1)

51

(1)

(2)

(2)

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

7 空間図形

テキストページ P.94, P.95

54 cm^3

55

56

57 :

58 cm^3

59 (1) cm^3

(2) cm^2

(3) cm^3

60 (1)

(2)

(3)

61 (1)

(2)

(3)



クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

1 北海道

①	
②	
③	
④	
⑤	

2 青森県

①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	
⑦	
⑧	a
	b
⑨	
⑩	

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

テキストページ P.1 ~ P.3

3 岩手県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧
- ⑨

4 宮城県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥

- ⑦

5 秋田県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧
- ⑨
-
- ⑩
- ⑪
- ⑫
- ⑬
-

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

テキストページ P.3 ~ P.5

6 山形県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥

7 福島県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥

- ⑦
- ⑧
- ⑨

8 茨城県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧
- ⑨



クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

テキストページ P.5, P.6

9 栃木県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧
- ⑨

10 群馬県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧
- ⑨

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

テキストページ P.6 ~ P.8

11 埼玉県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧
- ⑨
- ⑩
- ⑪
- ⑫
- ⑬

12 千葉県

- ①
- ②
- ③
- ④(1)
- ④(2) あい
- う
- ⑤
- ⑥ えお
- ⑦

13 東京都

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

テキストページ P.8 ~ P.10

14 神奈川県

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

15 新潟県

- ①
- ②
- ③
- ④

- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧
- ⑨

16 富山県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧
- ⑨

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

テキストページ P.10 ~ P.12

17 石川県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧
- ⑨

18 福井県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥

⑦

⑧ $\angle x$

$\angle y$

19 山梨県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧
- ⑨

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

テキストページ P.12 ~ P.14

20 長野県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦

21 岐阜県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤

22 静岡県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦

23 愛知県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

テキストページ P.14, P.15

24 三重県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧
- ⑨
- ⑩
- ⑪

25 滋賀県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧

26 京都府

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

テキストページ P.15 ~ P.17

27 大阪府

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧
- ⑨
- ⑩
- ⑪
- ⑫
- ⑬
- ⑭
- ⑮(1)
- ⑮(2)

28 兵庫県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

テキストページ P.17, P.18

29 奈良県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧
- ⑨

30 和歌山県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥

- ⑦
- ⑧
- ⑨

31 鳥取県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧
- ⑨
- ⑩
- ⑪

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

テキストページ P.18 ~ P.20

32 島根県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥(1)
- ⑥(2)
- ⑦
- ⑧

33 岡山県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥

- ⑦
- ⑧
- ⑨

34 広島県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

テキストページ P.20 ~ P.22

35 山口県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧

36 徳島県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦

- ⑧
- ⑨

37 香川県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧
- ⑨

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

テキストページ P.22, P.23

38 愛媛県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧
- ⑨

39 高知県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥

- ⑦
- ⑧
- ⑨

40 福岡県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

テキストページ P.24, P.25

41 佐賀県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦

42 長崎県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧

- ⑨

43 熊本県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧
- ⑨

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

テキストページ P.25 ~ P.27

44 大分県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧
- ⑨

45 宮崎県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥

46 鹿児島県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧
- ⑨
- ⑩

クラス	氏名	実施日
-----	----	-----

47 沖縄県

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧
-
- ⑨
- ⑩
- ⑪
- ⑫
- ⑬
- ⑭