

中学 1 年生用

解答集

Contents

小学校の内容

2 位数の加法、2 位数の減法、3 位数の減法、2 位数に 1 位数をかける乗法の計算、2 位数の 2 位数をかける乗法の計算
除数と商が 1 位数の場合の除法の計算、除数が 2 位数で被除数が 3 位数の除法の計算、小数の乗法の計算、小数の除法の計算
異分母の分数の加法、同分母の分数の減法、異分母の分数の減法、分数の乗法の計算（約分なし）、分数の乗法の計算（約分あり）
分数の除法の計算、四則の混合した式の計算 1、四則の混合した式の計算 2、単位量当たりの大きさ 1、割合 1、2、3、4
円周率の意味（円周の長さの求め方）、円の面積の求め方、三角形の面積の計算による求め方、台形の面積の計算による求め方
簡単な場合の比例の関係、反比例の関係、ひし形・たこ形の面積の計算による求め方、直方体の体積の計算による求め方
小数の減法、約数、倍数（最大公約数の求め方）、単位量当たりの大きさ 2、角の大きさの単位と測定、百分率
起こり得る場合（順序よく整理して調べること）、比と比の値、比例の関係を表す式、文字を用いて表した式
文字に順序よく数を当てはめること

中学校の内容

正の数と負の数の加法 1、正の数と負の数の加法 2、正の数と負の数の減法 1、正の数と負の数の減法 2、正の数と負の数の加減
正の数と負の数の四則計算 1、ある値を基準とした数の大小の比較、絶対値
正の数、負の数の乗法（同符号）、正の数、負の数の乗法（異符号）、正の数、負の数の乗法、正の数と負の数の四則計算 2
正の数、負の数の除法（同符号）、正の数、負の数の除法（異符号）、正の数、負の数の乗除
加法と減法の混じった式を正の項や負の項の和として捉えて計算すること 1
加法と減法の混じった式を正の項や負の項の和として捉えて計算すること 2
正の数と負の数の四則計算 3、正の数と負の数の四則計算の工夫、文字を用いた式で表すこと

ΨAdachi BC₂Ψ 算数・数学問題集 解答

解答 1

- (1) 25 (2) 68 (3) 40 (4) 85
 (5) 91 (6) 58 (7) 100 (8) 121
 (9) 103 (10) 105

解答 2

- (1) 35 (2) 21 (3) 13 (4) 33 (5) 15
 (6) 34 (7) 56 (8) 32 (9) 9 (10) 66

解答 3

- (1) 126 (2) 311 (3) 627 (4) 412
 (5) 137 (6) 239 (7) 68 (8) 91
 (9) 88 (10) 83

解答 4

- (1) 36 (2) 26 (3) 75 (4) 128
 (5) 205 (6) 147 (7) 512 (8) 280
 (9) 594 (10) 576

解答 5

- (1) 180 (2) 350 (3) 810 (4) 351
 (5) 368 (6) 399 (7) 836 (8) 1612
 (9) 3854 (10) 392

解答 6

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

解答 7

- (1) 23 (2) 32 (3) 34 (4) 28 (5) 41
 (6) 28 (7) 18 (8) 31 (9) 49 (10) 69

解答 8

- (1) 1.56 (2) 2.94 (3) 1.38 (4) 2.66
 (5) 9 (6) 28.8 (7) 0.63 (8) 7.56
 (9) 14.56 (10) 5.44

解答 9

- (1) 0.2 (2) 0.8 (3) 9.5 (4) 0.5 (5) 5.5
 (6) 1.4 (7) 1.8 (8) 2.5 (9) 1.5 (10) 0.6

解答 10

- (1) $\frac{5}{6}$ (2) $\frac{7}{10}$ (3) $\frac{11}{24}$ (4) $\frac{14}{45}$
 (5) $\frac{13}{15}$ (6) $\frac{51}{56}$ (7) $\frac{4}{5}$ (8) $\frac{5}{12}$
 (9) $\frac{37}{40}$ (10) $\frac{10}{21}$

解答 11

- (1) $\frac{1}{3}$ (2) $\frac{2}{7}$ (3) $\frac{4}{9}$ (4) $\frac{2}{3}$
 (5) $\frac{1}{2}$ (6) $\frac{1}{5}$ (7) $\frac{1}{6}$ (8) $\frac{3}{10}$
 (9) $\frac{1}{2}$ (10) $\frac{3}{5}$

解答 12

- (1) $\frac{3}{8}$ (2) $\frac{1}{6}$ (3) $\frac{7}{10}$ (4) $\frac{1}{12}$
 (5) $\frac{1}{10}$ (6) $\frac{5}{12}$ (7) $\frac{17}{24}$ (8) $\frac{21}{40}$
 (9) $\frac{9}{20}$ (10) $\frac{1}{12}$

解答 13

- (1) $\frac{1}{6}$ (2) $\frac{8}{15}$ (3) $\frac{5}{14}$ (4) $\frac{21}{40}$
 (5) $\frac{9}{20}$ (6) $\frac{16}{45}$ (7) $\frac{5}{6}$ (8) $\frac{6}{7}$
 (9) 0 (10) $\frac{14}{45}$

解答 14

- (1) $\frac{1}{6}$ (2) $\frac{5}{14}$ (3) $\frac{7}{18}$ (4) $\frac{3}{14}$
 (5) $\frac{1}{4}$ (6) $\frac{1}{3}$ (7) $\frac{9}{28}$ (8) $\frac{2}{15}$
 (9) $\frac{2}{5}$ (10) $\frac{3}{10}$

解答 15

- (1) $\frac{6}{5}$ ($1\frac{1}{5}$) (2) $\frac{3}{4}$
 (3) $\frac{5}{4}$ ($1\frac{1}{4}$) (4) $\frac{7}{8}$
 (5) $\frac{3}{2}$ ($1\frac{1}{2}$) (6) $\frac{4}{3}$ ($1\frac{1}{3}$)
 (7) $\frac{21}{10}$ ($2\frac{1}{10}$) (8) 2
 (9) 1 (10) $\frac{8}{7}$ ($1\frac{1}{7}$)

解答 16

- (1) 14 (2) 46 (3) 26 (4) 41 (5) 4
 (6) 0 (7) 13 (8) 31 (9) 55 (10) 8

解答 17

- (1) 4 (2) 7 (3) 10 (4) 0 (5) 20
 (6) 9 (7) 3 (8) 12 (9) 1 (10) 2

解答 18

- (1) 1.2 (2) 2.8
 (3) 12本 (4) 8本
 (5) 10L (6) 15L
 (7) $\frac{6}{7}\text{m}^2$ (8) $\frac{4}{5}\text{m}^2$
 (9) $\frac{3}{2}\text{L}$ ($1\frac{1}{2}\text{L}$) (10) $\frac{4}{3}\text{L}$ ($1\frac{1}{3}\text{L}$)

解答 19

- (1) 15% (2) 40% (3) 2%
 (4) 150% (5) 10.1% (6) 0.05
 (7) 0.75 (8) 0.8 (9) 1.1
 (10) 0.002

解答 20

- (1) 60円 (2) 20円 (3) 90円
 (4) 49円 (5) 84人 (6) 90人
 (7) 104人 (8) 2700円 (9) 1200円
 (10) 750円

解答 21

- (1) 20% (2) 10% (3) 25% (4) 5%
 (5) 4% (6) 2% (7) 20% (8) 25%
 (9) 25% (10) 25%

解答 22

- (1) 20L (2) 20L (3) 20L
 (4) 50L (5) 30m^2 (6) 50m^2
 (7) 50m^2 (8) 2700円 (9) 2000円
 (10) 450円

解答 23

- (1) 12.56cm (2) 18.84cm (3) 37.68cm
 (4) 6.28cm (5) 50.24cm (6) 25.12cm
 (7) 62.8cm (8) 125.6cm (9) 50cm
 (10) 10cm

解答 24

- (1) 12.56cm^2 (2) 28.26cm^2
 (3) 113.04cm^2 (4) 3.14cm^2
 (5) 200.96cm^2 (6) 50.24cm^2
 (7) 314cm^2 (8) 1256cm^2
 (9) 628cm^2 (10) 157cm^2

解答 25

- (1) 4 (2) 13 (3) 11 (4) 14
 (5) 12 (6) -19 (7) -22 (8) -22
 (9) -16 (10) -15

解答 26

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

解答 27

- (1) 7 (2) 10 (3) 10 (4) 14 (5) 5
 (6) -4 (7) 5 (8) 0 (9) -1 (10) 10

解答 28

- (1) 2 (2) 4 (3) -3 (4) -6
 (5) -11 (6) -16 (7) -10 (8) -16
 (9) -30 (10) 7

解答 29

- (1) -11 (2) -5 (3) 0 (4) 6
 (5) 10 (6) 3 (7) -4 (8) 2
 (9) -9 (10) -3

解答 30

- (1) -5 (2) -4 (3) -11 (4) 6
 (5) -9 (6) -11 (7) 3 (8) -30
 (9) -4 (10) -14

解答 **31**

- (1) 28cm^2 (2) 30cm^2 (3) 120cm^2
 (4) 25cm^2 (5) 48cm^2

解答 **32**

- (1) 15cm^2 (2) 28cm^2 (3) 30cm^2
 (4) 40cm^2 (5) 30cm^2

解答 **33**

- (1) A... -1, B... +4
 (2) A... -3, B... +1
 (3) A... -1, B... +2
 (4) +3, +4
 (5) -2, +6
 (6) -8, +5
 (7) -2, -1
 (8) -10, +3
 (9) -6, -2
 (10) -4, -1, +3

解答 **34**

- (1) 5 (2) 3
 (3) 1 (4) 10
 (5) 0 (6) 4 と -4 (± 4)
 (7) 9 と -9 (± 9) (8) 11 と -11 (± 11)
 (9) 0 (10) 2

解答 **35**

- (1) 15 (2) 16 (3) 12 (4) 42
 (5) 24 (6) 78 (7) 121 (8) 270
 (9) 192 (10) 20

解答 **36**

- (1) -12 (2) -45 (3) -42 (4) -64
 (5) -36 (6) -60 (7) -144 (8) -126
 (9) -490 (10) -12

解答 **37**

- (1) -48 (2) 30 (3) 36 (4) 70
 (5) -360 (6) -60 (7) -30 (8) 880
 (9) 1440 (10) -30

解答 **38**

- (1) -16 (2) 9 (3) 45 (4) 58
 (5) 39 (6) 0 (7) -85 (8) -52
 (9) -25 (10) -5

解答 **39**

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

解答 **40**

- (1) -6 (2) -6 (3) -8 (4) -9
 (5) -20 (6) -2 (7) -17 (8) -6
 (9) -7 (10) -4

解答 **41**

- (1) 6 (2) 24 (3) 8 (4) -30
 (5) 1 (6) -2 (7) 140 (8) 270
 (9) -24 (10) 24

解答 **42**

- (1) -3 (2) -2 (3) -8 (4) -1
 (5) -11 (6) -10 (7) -3 (8) -22
 (9) -2 (10) -7

解答 **43**

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

解答 **44**

- (1) -30 (2) -21 (3) -19 (4) -59
 (5) 18 (6) 13 (7) -12 (8) -23
 (9) -8 (10) -14

解答 **45**

- (1) -900 (2) -600 (3) -300
 (4) -400 (5) -210 (6) -350
 (7) 280 (8) -90 (9) 50
 (10) -1300

解答 46

- (1) $80x$ 円 (2) $120x$ 円 (3) $4x$ 円
 (4) $10x$ 円 (5) $\frac{x}{3}$ m (6) $\frac{x}{4}$ m
 (7) $\frac{2x}{15}$ m (8) $\frac{3x}{8}$ m (9) 1 m
 (10) $\frac{x}{7}$ m

解答 47

- (1) (ア) … 320, (イ) … 9
 (2) (ア) … 200, (イ) … 10
 (3) (ア) … 120, (イ) … 12
 (4) (ア) … 480, (イ) … 9
 (5) (ア) … 600, (イ) … 9

解答 48

- (1) (ア) … 20, (イ) … 6
 (2) (ア) … 24, (イ) … 8
 (3) (ア) … 12, (イ) … 6
 (4) (ア) … 36, (イ) … 9
 (5) (ア) … 48, (イ) … 12

解答 49

- (1) 24cm^2 (2) 25cm^2 (3) 14cm^2
 (4) 48cm^2 (5) 6cm^2

解答 50

- (1) 30cm^3 (2) 90cm^3 (3) 80cm^3
 (4) 1000cm^3 (5) 1cm^3

解答 51

- (1) 26.9 (2) 9.8 (3) 11.6 (4) 45.7
 (5) 32.3 (6) 11.5 (7) 10.5 (8) 50.9
 (9) 10.7 (10) 17.7

解答 52

- (1) 2 (2) 5 (3) 4 (4) 7 (5) 11
 (6) 9 (7) 16 (8) 12 (9) 36 (10) 6

解答 53

- (1) $0.3 \div 1.2$ (2) $0.4 \div 1.8$
 (3) $0.5 \div 1.6$ (4) $1.5 \div 2.5$
 (5) $3.6 \div 1.8$ (6) $1.8 \div 2.4$
 (7) $90 \div 25$ (8) $800 \div 40$
 (9) $2000 \div 36$ (10) $0.8 \div 1.5$

解答 54

- (1) 120° (2) 147° (3) 140° (4) 23°
 (5) 70° (6) 120° (7) 120° (8) 100°
 (9) 120° (10) 110°

解答 55

- (1) 1600 円 (2) 900 円 (3) 2100 円
 (4) 3000 円 (5) 960 円 (6) 1440 円
 (7) 2400 円 (8) 3240 円 (9) 4000 円
 (10) 1620 円

解答 56

- (1) 6 通り (2) 24 通り (3) 6 通り
 (4) 6 通り (5) 6 通り (6) 12 通り
 (7) 6 通り (8) 4 通り (9) 10 通り
 (10) 5 通り

解答 57

- (1) $1:3$ (2) $2:3$ (3) $3:4$ (4) $3:4$
 (5) $1:2$ (6) $\frac{1}{2}$ (7) $\frac{3}{5}$ (8) $\frac{2}{3}$
 (9) $\frac{3}{5}$ (10) 5

解答 58

- (1) $y = 4x$ (2) $y = 3x$ (3) $y = 6x$
 (4) $y = 10x$ (5) $y = 15x$ (6) $y = 1.1x$
 (7) $y = 1.2x$ (8) $y = 0.9x$ (9) $y = \frac{1}{10}x$
 (10) $y = \frac{1}{6}x$

解答 59

- (1) $y = \frac{x}{8}$ (2) $y = x + 4$
 (3) $y = x - 3$ (4) $y = 5x$
 (5) $y = \frac{x}{3}$

解答 60

- (1) $x = 12$ (2) $x = 15$ (3) $y = 10$
 (4) $x = 80$ (5) $x = 180$

ΨAdachi BC₂Ψ 確認テスト 解答

解答 1

- (1) 34 (2) 93 (3) 50 (4) 109
(5) 142

解答 2

- (1) 14 (2) 9 (3) 7 (4) 49 (5) 8

解答 3

- (1) 124 (2) 223 (3) 92 (4) 32
(5) 87

解答 4

- (1) 93 (2) 81 (3) 204 (4) 504
(5) 245

解答 5

- (1) 420 (2) 352 (3) 630 (4) 1491
(5) 338

解答 6

- (1) 5 (2) 9 (3) 7 (4) 9 (5) 6

解答 7

- (1) 21 (2) 17 (3) 33 (4) 29 (5) 23

解答 8

- (1) 1.82 (2) 2.75 (3) 2.52 (4) 6.88
(5) 6.46

解答 9

- (1) 0.4 (2) 2.2 (3) 2.5 (4) 1.5 (5) 6.5

解答 10

- (1) $\frac{7}{12}$ (2) $\frac{12}{35}$ (3) $\frac{13}{36}$ (4) $\frac{17}{36}$
(5) $\frac{31}{40}$

解答 11

- (1) $\frac{1}{5}$ (2) $\frac{2}{7}$ (3) $\frac{1}{11}$ (4) $\frac{7}{13}$
(5) 0

解答 12

- (1) $\frac{1}{4}$ (2) $\frac{2}{15}$ (3) $\frac{19}{30}$ (4) $\frac{3}{10}$
(5) $\frac{13}{84}$

解答 13

- (1) $\frac{1}{12}$ (2) $\frac{3}{10}$ (3) $\frac{9}{28}$ (4) $\frac{8}{9}$
(5) 0

解答 14

- (1) $\frac{1}{2}$ (2) $\frac{7}{16}$ (3) $\frac{4}{7}$ (4) 1
(5) $\frac{9}{20}$

解答 15

- (1) $\frac{3}{2}$ (2) $\frac{1}{2}$ (3) $\frac{7}{4}$ (4) $\frac{1}{12}$
(5) 1

解答 16

- (1) 11 (2) 27 (3) 10 (4) 3 (5) 4

解答 17

- (1) 8 (2) 10 (3) 9 (4) 0 (5) 10

解答 18

- (1) 1.3 (2) 15本
(3) 9L (4) $\frac{9}{10}\text{m}^2$
(5) $\frac{5}{3}\text{L}$ ($1\frac{2}{3}\text{L}$)

解答 19

- (1) 25% (2) 30% (3) 120% (4) 0.06
(5) 0.003

解答 20

- (1) 100円 (2) 120円 (3) 80円
(4) 55人 (5) 3200円

解答 **21**

- (1) 50% (2) 25% (3) 10% (4) 2%
(5) 12%

解答 **22**

- (1) 200L (2) 100L (3) 20m²
(4) 500m² (5) 720 円

解答 **23**

- (1) 12.56cm (2) 18.84cm (3) 62.8cm
(4) 6.28cm (5) 100cm

解答 **24**

- (1) 12.56cm² (2) 28.26cm² (3) 314cm²
(4) 3.14cm² (5) 25.12cm²

解答 **25**

- (1) 9 (2) 11 (3) 21 (4) -11
(5) -20

解答 **26**

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

解答 **27**

- (1) 8 (2) 12 (3) 3 (4) 2 (5) -8

解答 **28**

- (1) 2 (2) -3 (3) -1 (4) -6
(5) -20

解答 **29**

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

解答 **30**

- (1) -8 (2) -12 (3) -14 (4) 15
(5) -9

解答 **31**

- (1) 12cm² (2) 35cm² (3) 42cm²
(4) 20cm² (5) 180cm²

解答 **32**

- (1) 15cm² (2) 45cm² (3) 24cm²
(4) 64cm² (5) 100cm²

解答 **33**

- (1) A... -0.5, B... +3
(2) A... -4.5, B... +1.5
(3) A... +2.5
(4) -8, -5
(5) -6, -5, +2

解答 **34**

- (1) 3 (2) 6
(3) 0 (4) 2 と -2 (±2)
(5) 10 と -10 (±10)

解答 **35**

- (1) 18 (2) 12 (3) 16 (4) 24 (5) 45

解答 **36**

- (1) -14 (2) -5 (3) -16 (4) -30
(5) -54

解答 **37**

- (1) -24 (2) 36 (3) -15 (4) -60
(5) 210

解答 **38**

- (1) 91 (2) 21 (3) -32 (4) -37
(5) -25

解答 **39**

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

解答 **40**

- (1) -6 (2) -7 (3) -9 (4) -6 (5) -9

解答 41

- (1) 12 (2) -15 (3) 1 (4) 300
 (5) 3

解答 42

- (1) -2 (2) -6 (3) -10 (4) -14
 (5) -5

解答 43

- (1) -9 (2) 5 (3) -5 (4) 0
 (5) -12

解答 44

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

解答 45

- (1) -400 (2) -800 (3) -500 (4) -300
 (5) 2300

解答 46

- (1) $110x$ 円 (2) $210x$ 円 (3) $90y$ 円
 (4) $\frac{x}{2}$ m (5) $\frac{y}{12}$ m

解答 47

- (1) (ア) ... 80, (イ) ... 11
 (2) (ア) ... 160, (イ) ... 15
 (3) (ア) ... 800

解答 48

- (1) (ア) ... 20, (イ) ... 8
 (2) (ア) ... 32, (イ) ... 6
 (3) (ア) ... 14

解答 49

- (1) 6cm^2 (2) 24cm^2 (3) 60cm^2
 (4) 42cm^2 (5) 200cm^2

解答 50

- (1) 60cm^3 (2) 60cm^3 (3) 128cm^3
 (4) 27cm^3 (5) 64cm^3

解答 51

- (1) 11.8 (2) 33.9 (3) 0.4 (4) 47.8
 (5) 6.7

解答 52

- (1) 6 (2) 5 (3) 12 (4) 25 (5) 28

解答 53

- (1) $0.6 \div 1.5$ (2) $3 \div 36$ (3) $5 \div 8.4$
 (4) $300 \div 40$ (5) $2 \div 4.2$

解答 54

- (1) 100° (2) 90° (3) 50° (4) 170°
 (5) 110°

解答 55

- (1) 2400 円 (2) 2160 円 (3) 1200 円
 (4) 2800 円 (5) 3000 円

解答 56

- (1) 6 通り (2) 6 通り (3) 6 通り
 (4) 6 通り (5) 10 通り

解答 57

- (1) $1:2$ (2) $2:3$ (3) $5:4$ (4) $\frac{4}{5}$
 (5) $\frac{3}{4}$

解答 58

- (1) $y = 5x$ (2) $y = 8x$ (3) $y = \frac{1}{7}x$
 (4) $y = \frac{1}{2}x$ (5) $y = \frac{1}{12}x$

解答 59

- (1) $y = \frac{x}{5}$ (2) $y = x + 3$
 (3) $y = x - 9$ (4) $y = 7x$
 (5) $y = \frac{x}{3}$

解答 60

- (1) $x = 40$ (2) $x = 20$ (3) $y = 6$
 (4) $x = 120$ (5) $y = 140$

ΨAdachi BC₂Ψ 総合演習 [A]~[E] 解答

解答 A [1]

- (1) 25 (2) 35 (3) 126
 (4) 36 (5) 180 (6) 7
 (7) 23 (8) 1.56 (9) 0.2
 (10) $\frac{5}{6}$ (11) $\frac{1}{3}$ (12) $\frac{3}{8}$
 (13) $\frac{1}{6}$ (14) $\frac{1}{6}$ (15) $\frac{6}{5}$ ($1\frac{1}{5}$)
 (16) 14 (17) 4

解答 A [2]

- (18) 1.2 (19) 50%
 (20) 60円 (21) 20%
 (22) 10L (23) 12.56cm
 (24) 12.56cm²

解答 A [3]

- (25) 4 (26) 2 (27) 7 (28) 2
 (29) 6 (30) -5

解答 A [4]

- (31) 28cm²
 (32) 15cm²
 (33) A... -1, B... +4
 (34) 5

解答 A [5]

- (35) 15 (36) -12 (37) -48
 (38) -16 (39) 2 (40) -6
 (41) 6 (42) -3 (43) -5
 (44) -30 (45) -900

解答 A [6]

- (46) 80x 円

解答 A [7]

- (47) (ア) ... 320, (イ) ... 9
 (48) (ア) ... 20, (イ) ... 6
 (49) 24cm²
 (50) 30cm³

解答 B [1]

- (1) 68 (2) 21 (3) 311 (4) 26
 (5) 350 (6) 8 (7) 32 (8) 2.94
 (9) 0.8 (10) $\frac{7}{10}$ (11) $\frac{2}{7}$ (12) $\frac{1}{6}$
 (13) $\frac{8}{15}$ (14) $\frac{5}{14}$ (15) $\frac{3}{4}$ (16) 46
 (17) 7

解答 B [2]

- (18) 12本 (19) 12%
 (20) 20円 (21) 10%
 (22) 50L (23) 18.84cm
 (24) 28.26cm²

解答 B [3]

- (25) 13 (26) 10 (27) 10 (28) 4
 (29) 8 (30) -4

解答 B [4]

- (31) 30cm²
 (32) 28cm²
 (33) A... -3, B... +1
 (34) 3

解答 B [5]

- (35) 16 (36) -45 (37) 30
 (38) 9 (39) 4 (40) -6
 (41) 24 (42) -2 (43) -1
 (44) -21 (45) -600

解答 B [6]

- (46) 120x 円

解答 B [7]

- (47) (ア) ... 200, (イ) ... 10
 (48) (ア) ... 24, (イ) ... 8
 (49) 25cm²
 (50) 90cm³

解答 C 1

- (1) 40 (2) 13 (3) 627
 (4) 75 (5) 810 (6) 5
 (7) 34 (8) 1.38 (9) 9.5
 (10) $\frac{11}{24}$ (11) $\frac{4}{9}$ (12) $\frac{7}{10}$
 (13) $\frac{5}{14}$ (14) $\frac{7}{18}$ (15) $\frac{5}{4}$ ($1\frac{1}{4}$)
 (16) 26 (17) 10

解答 C 2

- (18) 6L (19) 110%
 (20) 90円 (21) 25%
 (22) 30L (23) 37.68cm
 (24) 113.04cm²

解答 C 3

- (25) 11 (26) 8 (27) 10 (28) -3
 (29) -3 (30) -11

解答 C 4

- (31) 120cm²
 (32) 30cm²
 (33) A... -1, B... +2
 (34) 1

解答 C 5

- (35) 12 (36) -42 (37) 36
 (38) 45 (39) 2 (40) -8
 (41) 8 (42) -8 (43) -5
 (44) -19 (45) -300

解答 C 6

- (46) 200x円

解答 C 7

- (47) (ア) ... 120, (イ) ... 12
 (48) (ア) ... 12, (イ) ... 6
 (49) 14cm²
 (50) 160cm³

解答 D 1

- (1) 85 (2) 33 (3) 412 (4) 128
 (5) 351 (6) 7 (7) 28 (8) 2.66
 (9) 0.5 (10) $\frac{14}{45}$ (11) $\frac{2}{3}$ (12) $\frac{1}{12}$
 (13) $\frac{21}{40}$ (14) $\frac{3}{14}$ (15) $\frac{7}{8}$ (16) 41
 (17) 0

解答 D 2

- (18) $\frac{3}{4}$ m² (19) 0.08 (20) 49人
 (21) 5% (22) 500m² (23) 6.28cm
 (24) 3.14cm²

解答 D 3

- (25) 14 (26) -1 (27) 14 (28) -6
 (29) -8 (30) 6

解答 D 4

- (31) 120cm² (32) 40cm²
 (33) -2, -1 (34) 10

解答 D 5

- (35) 42 (36) -64 (37) 70
 (38) -27 (39) 2 (40) -9
 (41) -30 (42) -1 (43) -9
 (44) -59 (45) -400

解答 D 6

- (46) $\frac{y}{5}$ m

解答 D 7

- (47) (ア) ... 480, (イ) ... 9
 (48) (ア) ... 36, (イ) ... 9
 (49) 48cm²
 (50) 80cm³

解答 E 1

- (1) 91 (2) 15 (3) 137
(4) 205 (5) 368 (6) 9
(7) 41 (8) 9 (9) 5.5
(10) $\frac{13}{15}$ (11) $\frac{1}{2}$ (12) $\frac{1}{10}$
(13) $\frac{9}{20}$ (14) $\frac{1}{4}$ (15) $\frac{3}{2}$ ($1\frac{1}{2}$)
(16) 4 (17) 20

解答 E 2

- (18) $\frac{5}{3}$ L (19) 0.001 (20) 1600 円
(21) 4% (22) 2560 円 (23) 5cm
(24) 6.28cm^2

解答 E 3

- (25) 12 (26) -6 (27) 5 (28) -11
(29) 0 (30) -9

解答 E 4

- (31) 63cm^2 (32) 33cm^2
(33) -10, +3 (34) 0

解答 E 5

- (35) 24 (36) -36 (37) -360
(38) 39 (39) 2 (40) -20
(41) 1 (42) -11 (43) 1
(44) 18 (45) -210

解答 E 6

- (46) $\frac{y}{30}$ m

解答 E 7

- (47) (ア) ... 600, (イ) ... 9
(48) (ア) ... 48, (イ) ... 12
(49) 6cm^2
(50) 125cm^3

AdachiBenkyo Challenge



足立区教育委員会

足立区立

中学校 氏名