

바쁜 5·6학년을 위한 빠른 소수

정답



맨날 노는데
수학 잘하는 너!
도대체 비결이
뭐야?

- ① 정답을 확인한 후 틀린 문제는 ☆표를 쳐 놓으세요~.
- ② 그런 다음 연습장에 틀린 문제를 옮겨 적으세요.
- ③ 그리고 그 문제들만 한 번 더 풀어 보세요.

시간은 얼마 걸리지 않아요. 그러나 이때 실력이 확 붙는 거예요.
아는 문제를 여러 번 다시 푸는 건 시간 낭비예요.
내가 틀린 문제만 모아서 풀면 아무리 바쁘더라도
수학 실력을 키울 수 있어요!

비결은
간단해!





01단계 A

19쪽

- ① 0.9 ② 4.2 ③ 8.2 ④ 0.95
 ⑤ 0.92 ⑥ 1.01 ⑦ 2.37 ⑧ 2.47
 ⑨ 9.86 ⑩ 1.045 ⑪ 2.012 ⑫ 3.33
 ⑬ 8.23 ⑭ 7.01 ⑮ 6.4

01단계 B

20쪽

- ① 6.58 ② 4.99 ③ 2.06 ④ 3.53
 ⑤ 2.17 ⑥ 10.03 ⑦ 2.413 ⑧ 23.916
 ⑨ 9.257 ⑩ 6.117 ⑪ 7.014 ⑫ 7.022
 ⑬ 3.176 ⑭ 7.155

01단계 도전! 땅 짚고 헤엄치는 문장제

21쪽

- ① 1.5 L ② 1.2 kg ③ 13.31 g
 ④ 4.308 L ⑤ 2.212 km

문장제 풀이



- ① (두 사람이 마신 우유의 양)
 $= 0.8 + 0.7 = 1.5(L)$
 ② (인형이 담긴 바구니의 무게)
 $= (\text{바구니의 무게}) + (\text{인형의 무게})$
 $= 0.23 + 0.97 = 1.2(kg)$
 ③ (아기 돌반지의 무게) + (어머니 금반지의 무게)
 $= 3.75 + 9.56 = 13.31(g)$
 ④ (물통에 들어 있는 물의 양)
 $= (\text{처음에 들어 있던 물의 양}) + (\text{더 부은 물의 양})$
 $= 2.728 + 1.58 = 4.308(L)$
 ⑤ (민수네 집에서 학교까지의 거리)
 $+ (\text{학교에서 서점까지의 거리})$
 $= 0.45 + 1.762 = 2.212(km)$



02단계 A

23쪽

- ① 1.4 ② 0.8 ③ 2.7 ④ 0.22
 ⑤ 1.09 ⑥ 3.51 ⑦ 5.06 ⑧ 6.84
 ⑨ 1.87 ⑩ 2.578 ⑪ 1.226 ⑫ 5.38
 ⑬ 10.38 ⑭ 4.67 ⑮ 8.84

02단계 B

24쪽

- ① 0.56 ② 1.05 ③ 1.53 ④ 0.86
 ⑤ 2.47 ⑥ 3.496 ⑦ 2.717 ⑧ 1.165
 ⑨ 2.857 ⑩ 4.693 ⑪ 0.397 ⑫ 4.286
 ⑬ 3.595 ⑭ 5.76

02단계 도전! 땅 짚고 헤엄치는 문장제

25쪽

- ① 0.9 L ② 5.64 kg ③ 11.325 kg
 ④ 정민, 0.65 m ⑤ 0.66 m

문장제 풀이



- ① (남은 망고 주스의 양)
 $= (\text{처음 망고 주스의 양}) - (\text{마신 망고 주스의 양})$
 $= 1.2 - 0.3 = 0.9(L)$
 ② $6.34 - 0.7 = 5.64(kg)$
 ③ $15.27 - 3.945 = 11.325(kg)$
 ④ $28.57 > 27.92$ 이므로
 정민이가 $28.57 - 27.92 = 0.65(m)$ 더 멀리
 던졌습니다.
 ⑤ (물에 잠긴 막대의 길이)
 $= (\text{전체 막대의 길이}) - (\text{물 위로 나온 막대의 길이})$
 $= 0.9 - 0.24 = 0.66(m)$



03단계 A

27쪽

- ① 10.9 ② 14.2 ③ 22.5 ④ 20.4
 ⑤ 6.78 ⑥ 7.03 ⑦ 1.7 ⑧ 2.5
 ⑨ 1.8 ⑩ 1.14 ⑪ 0.97 ⑫ 3.15
 ⑬ 6.84 ⑭ 0.29 ⑮ 11.88

03단계 B

28쪽

- ① 33.13 ② 15.28 ③ 51.95 ④ 20.672
 ⑤ 33.794 ⑥ 34.267 ⑦ 2.85 ⑧ 1.03
 ⑨ 5.74 ⑩ 3.929 ⑪ 2.504 ⑫ 3.971
 ⑬ 14.203 ⑭ 13.006 ⑮ 23.817

03단계 C

29쪽

- ① 21.99 ② 10.04 ③ 24.326 ④ 20.431
 ⑤ 13.685 ⑥ 11.746 ⑦ 26.846 ⑧ 4.418
 ⑨ 37.941 ⑩ 0.893 ⑪ 7.628 ⑫ 16.521
 ⑬ 8.063 ⑭ 7.898

03단계 도전! 땅 짚고 헤엄치는 문장제

30쪽

- ① 6.638 kg ② 154.28 cm
 ③ 0.33 L ④ 0.603 km

문장제 풀이



- ① $2.638 + 4 = 6.638(\text{kg})$
 ② $145 + 9.28 = 154.28(\text{cm})$
 ③ $2 - 1.67 = 0.33(\text{L})$
 ④ $3 - 2.397 = 0.603(\text{km})$



04단계 종합 문제

31쪽

- ① 6.6 ② 1.21 ③ 9.96 ④ 4.53
 ⑤ 6.56 ⑥ 1.05 ⑦ 5.36 ⑧ 8.54
 ⑨ 5.33 ⑩ 0.23 ⑪ 4.1 ⑫ 6.6
 ⑬ 4.76 ⑭ 0.78 ⑮ 2.33

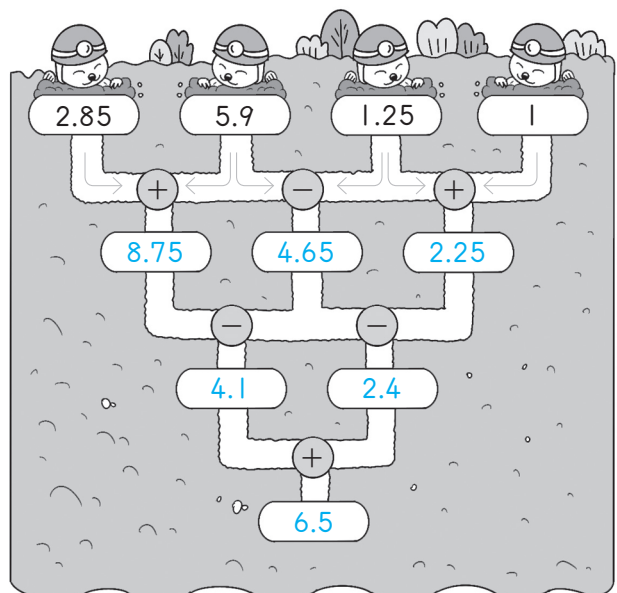
04단계 종합 문제

32쪽

- ① 1.2 ② 2.43 ③ 7.2 ④ 5.48
 ⑤ 4.29 ⑥ 7.17 ⑦ 1.4 ⑧ 7.52
 ⑨ 0.14 ⑩ 7.21 ⑪ 1.87 ⑫ 9.38
 ⑬ 1.1 ⑭ 2.55 ⑮ 6.89

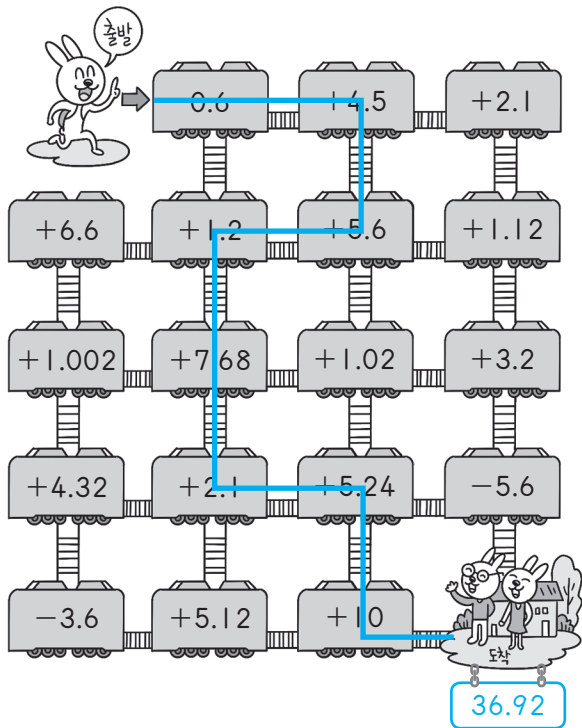
04단계 종합 문제

33쪽



04단계 종합 문제

34쪽



05단계 A

37쪽

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| ① 0.8 | ② 3.5 | ③ 2.4 | ④ 3.6 |
| ⑤ 5.4 | ⑥ 4.8 | ⑦ 0.48 | ⑧ 0.69 |
| ⑨ 0.88 | ⑩ 4.48 | ⑪ 1.68 | ⑫ 6.48 |
| ⑬ 0.9 | ⑭ 1.5 | ⑮ 2.4 | |

05단계 B

38쪽

- | | | | |
|---------|---------|--------|---------|
| ① 3.2 | ② 8.7 | ③ 21.2 | ④ 12.6 |
| ⑤ 43.2 | ⑥ 17 | ⑦ 4.86 | ⑧ 28.56 |
| ⑨ 17.46 | ⑩ 11.44 | ⑪ 41.4 | ⑫ 44.1 |
| ⑬ 24.16 | ⑭ 46.4 | ⑮ 9.9 | |

05단계 C

39쪽

- | | | | |
|---------|---------|--------|--------|
| ① 8.4 | ② 33.6 | ③ 72.8 | ④ 70.3 |
| ⑤ 60 | ⑥ 93 | ⑦ 2.52 | ⑧ 3.91 |
| ⑨ 34.88 | ⑩ 73.92 | ⑪ 57 | |

05단계 도전! 땅 짚고 헤엄치는 문장제

40쪽

- | | | |
|----------|---------|-----------|
| ① 2.4 m | ② 4.5 L | ③ 1.35 kg |
| ④ 5.28 m | ⑤ 90 kg | |

문장제 풀이



- ① $0.6 \times 4 = 2.4(\text{m})$
- ② $1.5 \times 3 = 4.5(\text{L})$
- ③ $0.27 \times 5 = 1.35(\text{kg})$
- ④ $1.32 \times 4 = 5.28(\text{m})$
- ⑤ $7.5 \times 12 = 90(\text{kg})$



06단계 A

42쪽

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| ① 5.6 | ② 2.7 | ③ 2.4 | ④ 2.8 |
| ⑤ 5.4 | ⑥ 0.6 | ⑦ 0.38 | ⑧ 3.12 |
| ⑨ 3.52 | ⑩ 8.28 | ⑪ 1.04 | ⑫ 2.04 |
| ⑬ 0.9 | ⑭ 1.5 | ⑮ 1 | |

06단계 B

43쪽

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| ① 5.2 | ② 28.2 | ③ 21.6 | ④ 25.2 |
| ⑤ 32.5 | ⑥ 39.2 | ⑦ 6.34 | ⑧ 19.08 |
| ⑨ 15.27 | ⑩ 33.12 | ⑪ 11.48 | ⑫ 22.05 |
| ⑬ 2.5 | ⑭ 15.7 | ⑮ 56.4 | |

06단계 C

44쪽

- ① 4.8 ② 58.4 ③ 16 ④ 120.4
 ⑤ 82.8 ⑥ 179.4 ⑦ 3.06 ⑧ 15.98
 ⑨ 29.9 ⑩ 128.52 ⑪ 66

06단계 도전! 땅 짚고 헤엄치는 문장제

45쪽

- ① 2.4 m^2 ② 59.5 km
 ③ 75.6 kg ④ 234.6 mL

문장제 풀이



- ① $3 \times 0.8 = 2.4(\text{m}^2)$
 ② $7 \times 8.5 = 59.5(\text{km})$
 ③ $42 \times 1.8 = 75.6(\text{kg})$
 ④ $345 \times 0.68 = 234.6(\text{mL})$



07단계 A

47쪽

- ① $29.15 / 291.5 / 2915$ ② $4.07 / 40.7 / 407$
 ③ $30.26 / 302.6 / 3026$ ④ $1.8 / 18 / 180$
 ⑤ 53.2 ⑥ 9.6
 ⑦ 3075 ⑧ 240
 ⑨ $10 / 100 / 1000$ ⑩ $10 / 1000 / 100$
 ⑪ 100 ⑫ 0.02
 ⑬ 0.803 ⑭ 0.014
 ⑮ 0.056 ⑯ 0.73

07단계 B

48쪽

- ① $70.4 / 7.04 / 0.704$ ② $58.2 / 5.82 / 0.582$
 ③ $6.3 / 0.63 / 0.063$ ④ $9 / 0.9 / 0.09$
 ⑤ 5.6 ⑥ 8.12
 ⑦ 0.049 ⑧ 0.7
 ⑨ $0.1 / 0.01 / 0.001$ ⑩ $0.01 / 0.001 / 0.1$
 ⑪ $0.1 / 0.01 / 0.001$ ⑫ $0.1 / 0.01 / 0.001$
 ⑬ 6180 ⑭ 17

07단계 C

49쪽

- ① $83.2 / 8.32 / 0.832$ ② $117.6 / 11.76 / 1.176$
 ③ $82.8 / 8.28 / 0.828$ ④ $72 / 7.2 / 0.72$
 ⑤ $32.5 / 3.25 / 0.325$ ⑥ $40.6 / 4.06 / 0.406$
 ⑦ $10.26 / 10.26 / 102.6 / 1.026$
 ⑧ $576 / 57.6 / 57.6 / 5.76$

07단계 도전! 땅 짚고 헤엄치는 문장제

50쪽

- ① 1.61 ② 11.7
 ③ 10 m ④ 98 m

문장제 풀이



① $7 \times 23 = 161$, $7 \times 0.23 = 1.61$
 $\times 0.01$ $\times 0.01$
 ② $0.09 \times 13 = 1.17$, $0.9 \times 13 = 11.7$
 $\times 10$ $\times 10$

- ③ 직사각형의 세로를 $\square$ 라고 하면
 $17.84 \times \square = 178.4$ 이고, 소수점이 오른쪽으로
 한 칸 이동했으므로 $\square = 10(\text{m})$ 입니다.
 ④ $9.8 \times 1000 = 9800(\text{cm}) = 98(\text{m})$



08단계 A

52쪽

- ① 0.12 ② 0.35 ③ 0.48 ④ 0.021
 ⑤ 0.072 ⑥ 0.06 ⑦ 0.318 ⑧ 0.216
 ⑨ 0.098 ⑩ 0.43 ⑪ 0.126 ⑫ 0.144
 ⑬ 0.147 ⑭ 0.666 ⑮ 0.736

08단계 B

53쪽

- ① 3.12 ② 6.36 ③ 5.6 ④ 16.74
 ⑤ 27.2 ⑥ 46.08 ⑦ 50.56 ⑧ 76.26
 ⑨ 22.1 ⑩ 61.1 ⑪ 36.1 ⑫ 40.05

08단계 C

54쪽

- ① 3.914 ② 7.296 ③ 4.368 ④ 16.65
 ⑤ 30.295 ⑥ 30.102 ⑦ 0.3553 ⑧ 1.6002
 ⑨ 0.875 ⑩ 0.354 ⑪ 0.783

08단계 도전! 땅 짚고 헤엄치는 문장제

55쪽

- ① 1.056 m^2 ② 9.35 kg ③ 10.062 kg
 ④ 39.9 km ⑤ 3.6 m

문장제 풀이



- ① $0.8 \times 1.32 = 1.056(\text{m}^2)$
 ② $3.4 \times 2.75 = 9.35(\text{kg})$
 ③ $2.6 \times 3.87 = 10.062(\text{kg})$
 ④ $11.4 \times 3.5 = 39.9(\text{km})$
 ⑤ $0.002 \times 1.8 = 0.0036(\text{km}) = 3.6(\text{m})$



09단계 종합 문제

56쪽

- ① 0.34 ② 0.35 ③ 22.75 ④ 1.48
 ⑤ 2.36 ⑥ 0.32 ⑦ 1.77 ⑧ 18.4
 ⑨ 0.85 ⑩ 1.36 ⑪ 22.2 ⑫ 4.23

09단계 종합 문제

57쪽

- ① 5.4 ② 2.04 ③ 8.2 ④ 1.16
 ⑤ 2.8 ⑥ 52.5 ⑦ 52.8 ⑧ 34.5
 ⑨ 37.1 ⑩ 47.43 ⑪ 37.92 ⑫ 0.23

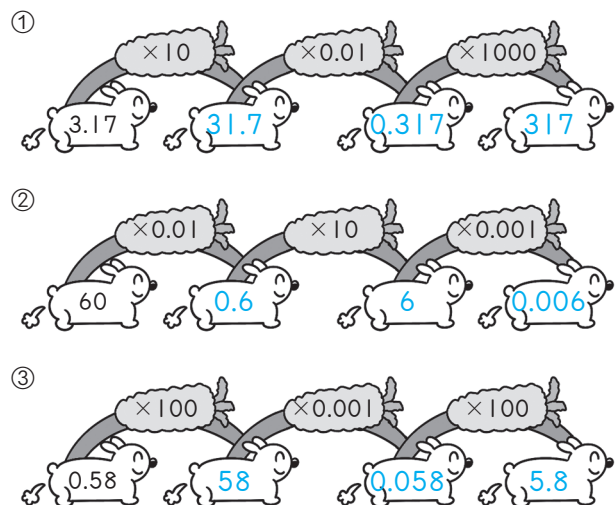
09단계 종합 문제

58쪽

- ① 91.5 ② 40.15 ③ 1.098 ④ 4.56
 ⑤ 7.2 ⑥ 1.794 ⑦ 23.56 ⑧ 41.44
 ⑨ 0.952 ⑩ 0.756 ⑪ 2.451 ⑫ 1.08

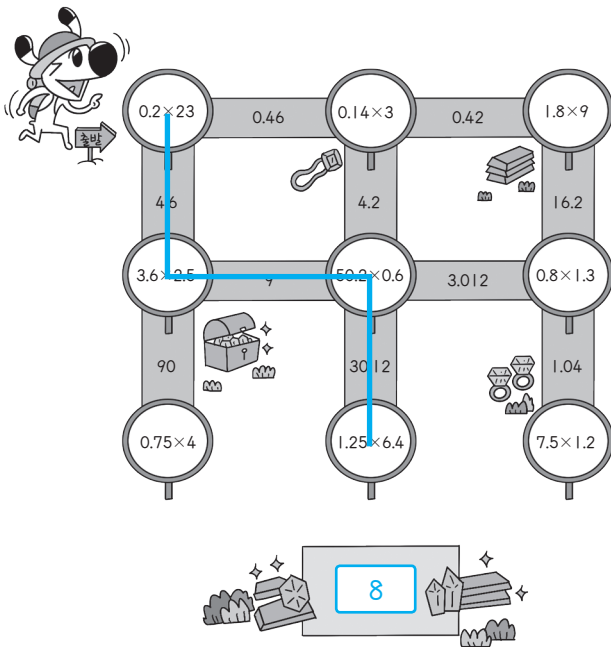
09단계 종합 문제

59쪽



09단계 종합 문제

60쪽



10단계 A

63쪽

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| ① 1.2 | ② 1.4 | ③ 2.1 | ④ 1.6 |
| ⑤ 1.5 | ⑥ 1.3 | ⑦ 1.3 | ⑧ 2.9 |
| ⑨ 2.4 | ⑩ 3.3 | ⑪ 7.3 | ⑫ 5.7 |

10단계 B

64쪽

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| ① 1.52 | ② 2.34 | ③ 1.84 | ④ 1.23 |
| ⑤ 4.87 | ⑥ 2.19 | ⑦ 1.18 | ⑧ 1.67 |
| ⑨ 2.34 | ⑩ 1.18 | ⑪ 1.57 | ⑫ 8.52 |

10단계 C

65쪽

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| ① 9.5 | ② 6.6 | ③ 5.8 | ④ 3.4 |
| ⑤ 1.5 | ⑥ 2.5 | ⑦ 5.19 | ⑧ 8.52 |
| ⑨ 2.15 | ⑩ 3.28 | ⑪ 4.13 | |

10단계 도전 땅 짚고 헤엄치는 문장제

66쪽

- | | | |
|-----------|---------|-----------|
| ① 1.4 m | ② 1.5 m | ③ 1.32 kg |
| ④ 2.86 kg | ⑤ 1.27배 | |

문장제 풀이

- | |
|-----------------------------|
| ① $5.6 \div 4 = 1.4(m)$ |
| ② $7.5 \div 5 = 1.5(m)$ |
| ③ $9.24 \div 7 = 1.32(kg)$ |
| ④ $11.44 \div 4 = 2.86(kg)$ |
| ⑤ $40.64 \div 32 = 1.27(배)$ |



11단계 A

68쪽

- | | | | |
|----------|----------|----------|-------|
| ① 0.3/ > | ② 0.6/ > | ③ 0.7/ > | ④ 0.7 |
| ⑤ 0.9 | ⑥ 0.9 | ⑦ 0.2 | ⑧ 0.8 |
| ⑨ 0.3 | ⑩ 0.7 | ⑪ 0.3 | ⑫ 0.9 |

11단계 B

69쪽

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| ① 0.19 | ② 0.27 | ③ 0.23 | ④ 0.13 |
| ⑤ 0.16 | ⑥ 0.31 | ⑦ 0.24 | ⑧ 0.23 |
| ⑨ 0.69 | ⑩ 0.26 | ⑪ 0.58 | ⑫ 0.83 |

11단계 C

70쪽

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| ① 0.2 | ② 0.6 | ③ 0.9 | ④ 0.4 |
| ⑤ 0.5 | ⑥ 0.6 | ⑦ 0.85 | ⑧ 0.19 |
| ⑨ 0.29 | ⑩ 0.82 | ⑪ 0.49 | |

11단계 도전! 땅 짚고 헤엄치는 문장제

71쪽

- ① 0.5 L ② 0.9 m ③ 0.96 m
④ 0.95 L ⑤ 0.68 kg

문장제 풀이



- ① $2.5 \div 5 = 0.5(L)$
② $3.6 \div 4 = 0.9(m)$
③ $3.84 \div 4 = 0.96(m)$
④ $14.25 \div 15 = 0.95(L)$
⑤ $8.16 \div 12 = 0.68(kg)$



12단계 A

73쪽

- ① 1.25 ② 3.35 ③ 1.72 ④ 4.15
⑤ 1.75 ⑥ 3.94 ⑦ 3.75 ⑧ 6.15
⑨ 5.35 ⑩ 1.65 ⑪ 2.45 ⑫ 4.35

12단계 B

74쪽

- ① 2.44 ② 2.35 ③ 1.55 ④ 2.25
⑤ 7.45 ⑥ 7.12 ⑦ 0.95 ⑧ 0.45
⑨ 0.95 ⑩ 2.75 ⑪ 2.14 ⑫ 5.85

12단계 C

75쪽

- ① 3.15 ② 2.76 ③ 1.95 ④ 3.32
⑤ 3.75 ⑥ 1.45 ⑦ 0.25 ⑧ 0.85
⑨ 0.95 ⑩ 3.25 ⑪ 1.25

12단계 도전! 땅 짚고 헤엄치는 문장제

76쪽

- ① 4.76 cm ② 1.35 L
③ 0.74 kg ④ 5.35 L

문장제 풀이



- ① $23.8 \div 5 = 4.76(cm)$
② $16.2 \div 12 = 1.35(L)$
③ $3.7 \div 5 = 0.74(kg)$
④ $42.8 \div 8 = 5.35(L)$



13단계 A

78쪽

- ① 1.05 ② 3.06 ③ 1.05 ④ 3.05
⑤ 4.05 ⑥ 5.03 ⑦ 1.09 ⑧ 5.07
⑨ 7.09 ⑩ 2.06 ⑪ 3.06

13단계 B

79쪽

- ① 1.05 ② 7.05 ③ 8.06 ④ 9.04
⑤ 1.07 ⑥ 6.09 ⑦ 8.06 ⑧ 4.07
⑨ 6.09 ⑩ 7.05 ⑪ 2.06 ⑫ 1.03

13단계 C

80쪽

- ① 4.09 ② 3.07 ③ 4.06 ④ 6.07
⑤ 3.04 ⑥ 2.03 ⑦ 1.104 ⑧ 1.402
⑨ 2.507 ⑩ 2.003 ⑪ 0.406

13단계 도전! 땅 짚고 헤엄치는 문장제

81쪽

- ① 24.06 m ② 5.09 m
③ 16.05 g ④ 1.07 kg

문장제 풀이



- ① $96.24 \div 4 = 24.06(m)$
② $30.54 \div 6 = 5.09(m)$
③ $224.7 \div 14 = 16.05(g)$
④ $16.05 \div 15 = 1.07(kg)$



14단계 A

83쪽

- ① 1.2 ② 1.5 ③ 7.5 ④ 2.5
⑤ 2.8 ⑥ 1.5 ⑦ 1.8 ⑧ 3.5
⑨ 1.5 ⑩ 1.8 ⑪ 7.5 ⑫ 4.8

14단계 B

84쪽

- ① 2.75 ② 4.25 ③ 6.75 ④ 1.25
⑤ 0.75 ⑥ 1.75 ⑦ 0.75 ⑧ 1.25
⑨ 1.92 ⑩ 2.25 ⑪ 6.25

14단계 도전! 땅 짚고 헤엄치는 문장제

85쪽

- ① 2.2 cm ② 2.75 m ③ 2.8 kg
④ 2.25 kg ⑤ 0.6 g

문장제 풀이



- ① $11 \div 5 = 2.2(cm)$
② $33 \div 12 = 2.75(m)$
③ $14 \div 5 = 2.8(kg)$
④ $9 \div 4 = 2.25(kg)$
⑤ $15 \div 25 = 0.6(g)$



15단계 A

87쪽

- ① 16 ② 16 ③ 43 ④ 14
⑤ 14 ⑥ 46 ⑦ 6 ⑧ 2
⑨ 7 ⑩ 8 ⑪ 13 ⑫ 17

15단계 B

88쪽

- ① 38 ② 48 ③ 32 ④ 9
⑤ 7 ⑥ 6 ⑦ 6 ⑧ 9
⑨ 15 ⑩ 7 ⑪ 6 ⑫ 4

15단계 C

89쪽

- ① 13 ② 12 ③ 14 ④ 36
⑤ 19 ⑥ 28 ⑦ 12 ⑧ 47
⑨ 11 ⑩ 14 ⑪ 26

15단계 도전! 땅 짚고 헤엄치는 문장제

90쪽

- ① 15개 ② 7도막
③ 8일 ④ 4배

문장제 풀이



- ① $10.5 \div 0.7 = 15(\text{개})$
② $26.6 \div 3.8 = 7(\text{도막})$
③ $29.44 \div 3.68 = 8(\text{일})$
④ $20.8 \div 5.2 = 4(\text{배})$



16단계 A

92쪽

- ① 2.6 ② 3.4 ③ 4.3 ④ 1.4
⑤ 2.4 ⑥ 2.3 ⑦ 4.6 ⑧ 3.1
⑨ 5.2 ⑩ 3.5 ⑪ 2.5 ⑫ 9.1

16단계 B

93쪽

- ① 1.4 ② 6.8 ③ 3.5 ④ 9.2
⑤ 4.3 ⑥ 2.9 ⑦ 1.7 ⑧ 6.5
⑨ 6.7 ⑩ 5.8 ⑪ 3.9 ⑫ 2.1

16단계 C

94쪽

- ① 5 ② 15 ③ 5 ④ 12.5
⑤ 7.5 ⑥ 2.5 ⑦ 2.1 ⑧ 1.6
⑨ 3.4 ⑩ 4.8 ⑪ 1.3

16단계 도전! 땅 짚고 헤엄치는 문장제

95쪽

- ① 4.3 m ② 6.7 m
③ 18.4배 ④ 1.4배

문장제 풀이



- ① $28.8 \div 6.7 = 4.3(\text{m})$
② $1.809 \div 0.27 = 6.7(\text{m})$
③ $7.912 \div 0.43 = 18.4(\text{배})$
④ $63.42 \div 45.3 = 1.4(\text{배})$



17단계 A

97쪽

- ① $4 \cdots 0.1$ ② $9 \cdots 0.2$ ③ $8 \cdots 0.3$
④ $13 \cdots 0.2$ ⑤ $6 \cdots 0.6$ ⑥ $22 \cdots 0.3$
⑦ $3 \cdots 0.3$ ⑧ $6 \cdots 0.7$ ⑨ $7 \cdots 0.8$
⑩ $4 \cdots 0.7$ ⑪ $8 \cdots 1.3$ ⑫ $5 \cdots 1.1$

17단계 B

98쪽

- ① $8 \cdots 0.2$ 확인 $3.2 \times 8 + 0.2 = 25.8$
② $20 \cdots 1.2$ 확인 $4.5 \times 20 + 1.2 = 91.2$
③ $3 \cdots 1.6$ 확인 $5.2 \times 3 + 1.6 = 17.2$
④ $16 \cdots 0.3$ 확인 $9.4 \times 16 + 0.3 = 150.7$
⑤ $37 \cdots 3.2$ 확인 $4.6 \times 37 + 3.2 = 173.4$
⑥ $25 \cdots 3.1$ 확인 $8.7 \times 25 + 3.1 = 220.6$
⑦ $3 \cdots 0.03$ 확인 $4.12 \times 3 + 0.03 = 12.39$
⑧ $4 \cdots 0.07$ 확인 $6.08 \times 4 + 0.07 = 24.39$
⑨ $9 \cdots 0.04$ 확인 $7.35 \times 9 + 0.04 = 66.19$

17단계 C

99쪽

- ① 8, 0.3/ 8, 0.03/ 8, 0.003/
12, 0.2/ 12, 0.02/ 12, 0.002/
같습니다에 ○표
- ② 1, 1.9/ 13, 0.1/ 131, 0.04/
6, 2.5/ 68, 0.1/ 683, 0.01/
커집니다에 ○표
- ③ 425, 0.5/ 42, 0.7/ 4, 0.33/
186, 0.2/ 18, 1.7/ 1, 2.41/
작아집니다에 ○표

17단계 도전! 땅 짚고 헤엄치는 문장제

100쪽

- ① 4개, 0.6 L ② 5개, 0.3 kg
- ③ 8개, 0.6 g ④ 7개, 0.2 m

문장제 풀이



- ① $4.2 \div 0.9 = 4 \cdots 0.6$
- ② $3.8 \div 0.7 = 5 \cdots 0.3$
- ③ $38.2 \div 4.7 = 8 \cdots 0.6$
- ④ $3.84 \div 0.52 = 7 \cdots 0.2$



18단계 A

102쪽

- ① $0.22 \cdots \rightarrow 0.2$ ② $0.55 \cdots \rightarrow 0.6$
- ③ $1.14 \cdots \rightarrow 1.1$ ④ $1.44 \cdots \rightarrow 1.4$
- ⑤ $0.85 \cdots \rightarrow 0.9$ ⑥ $5.66 \cdots \rightarrow 5.7$
- ⑦ $2.71 \cdots \rightarrow 2.7$ ⑧ $3.66 \cdots \rightarrow 3.7$

18단계 B

103쪽

- ① $2.57 \cdots \rightarrow$ ① 3 ② 2.6
- ② $2.22 \cdots \rightarrow$ ① 2 ② 2.2
- ③ $2.54 \cdots \rightarrow$ ① 3 ② 2.5
- ④ $8.42 \cdots \rightarrow$ ① 8 ② 8.4
- ⑤ $7.82 \cdots \rightarrow$ ① 8 ② 7.8
- ⑥ $7.40 \cdots \rightarrow$ ① 7 ② 7.4

18단계 도전! 땅 짚고 헤엄치는 문장제

104쪽

- ① 5.44 ② 3
- ③ 0.2 kg ④ 0.49L

문장제 풀이



- ① $49 \div 9 = 5.444 \cdots$ 이므로
소수 셋째 자리에서 반올림하면 5.44입니다.
- ② $7 \div 11 = 0.6363 \cdots$ 으로
몫의 소수점 아래 첫째 자리에서부터 6, 3이
반복됩니다.
소수 10번째 자리의 숫자는 소수 짝수 번째 자리의
숫자와 같으므로 3입니다.
- ③ $9 \div 54 = 0.16 \cdots \rightarrow 0.2(\text{kg})$
- ④ $3.4 \div 7 = 0.485 \cdots \rightarrow 0.49(\text{L})$



19단계 종합 문제

105쪽

- ① 2.6 ② 0.4 ③ 6.83 ④ 13.76
- ⑤ 28.75 ⑥ 0.12 ⑦ 0.43 ⑧ 0.82
- ⑨ 0.584 ⑩ 1.5 ⑪ 0.8 ⑫ 0.5
- ⑬ 1.03 ⑭ 3.05 ⑮ 2.06

19단계 종합 문제

106쪽

- ① 5 ② 7 ③ 23 ④ 12
- ⑤ 13 ⑥ 231 ⑦ 18 ⑧ 64
- ⑨ 4 ⑩ 5 ⑪ 7 ⑫ 11

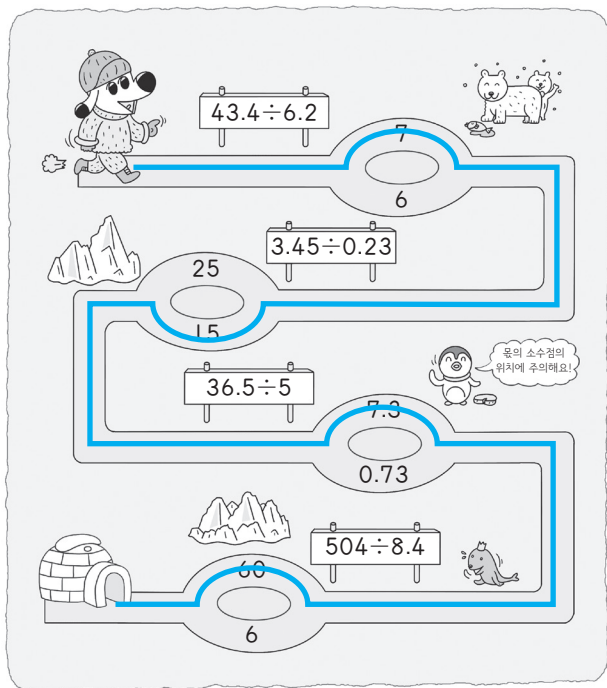
19단계 종합 문제

107쪽

- ① 1.6 ② 5.2 ③ 15 ④ 5
⑤ 8 ⑥ 2.3 ⑦ 3.5 ⑧ 15
⑨ 1.02 ⑩ 2.33 ⑪ 4.08 ⑫ 2.95

19단계 종합 문제

108쪽



19단계 종합 문제

109쪽



9.3



18.6



6.2



20단계 A

113쪽

- ① 0.7 ② 2.81 ③ 0.517 ④ 4.5
⑤ 2.25 ⑥ 1.6 ⑦ 0.55 ⑧ 0.625
⑨ 2.76 ⑩ 3.82 ⑪ 0.088 ⑫ 0.175
⑬ 1.12 ⑭ 0.95 ⑮ 5.125 ⑯ 0.484

20단계 B

114쪽

- ① $\frac{1}{5}$
- ② $\frac{4}{5}$
- ③ $\frac{1}{2}$
- ④ $1\frac{2}{5}$
- ⑤ $2\frac{3}{5}$
- ⑥ $3\frac{1}{2}$
- ⑦ $\frac{1}{50}$
- ⑧ $\frac{1}{4}$
- ⑨ $\frac{29}{50}$
- ⑩ $\frac{18}{25}$
- ⑪ $\frac{17}{20}$
- ⑫ $1\frac{13}{20}$
- ⑬ $\frac{3}{4}$
- ⑭ $5\frac{3}{50}$
- ⑮ $1\frac{3}{1000}$
- ⑯ $4\frac{1}{500}$

20단계 도전! 땅 짚고 헤엄치는 문장제

115쪽

- ① $1\frac{13}{25}$ ② 1.15 km
③ 오늘 ④ 서점



- ① $1.52 = 1\frac{52}{100} = 1\frac{13}{25}$
- ② $1\frac{3}{20} = 1\frac{15}{100} = 1.15(\text{km})$
- ③ $4.82 > 4\frac{3}{4} = 4.75$
- ④ $1.3 < 1\frac{2}{5} = 1.4$



21단계 A

117쪽

- ① 7 ② 4 ③ 8 ④ 3
 ⑤ 0.4 ⑥ 3.2 ⑦ 12 ⑧ 2.5
 ⑨ 24 ⑩ 27 ⑪ $7\frac{7}{10}$ ⑫ $\frac{7}{25}$
 ⑬ $1\frac{1}{2}$ ⑭ $1\frac{3}{5}$ ⑮ $1\frac{1}{5}$ ⑯ 8

21단계 B

118쪽

- ① 0.2 ② 8 ③ 5 ④ 3
 ⑤ 5.75 ⑥ 0.8 ⑦ 5 ⑧ 1.875
 ⑨ $3\frac{3}{4}$ ⑩ 4 ⑪ $1\frac{1}{2}$ ⑫ 7
 ⑬ $\frac{5}{6}$ ⑭ $7\frac{1}{2}$ ⑮ 3 ⑯ $1\frac{1}{4}$

21단계 C

119쪽

- ① $6\frac{3}{10}$ ② 7 ③ $21\frac{1}{4}$ (21.25)
 ④ $1\frac{14}{25}$ ⑤ $\frac{81}{100}$ ⑥ $1\frac{4}{5}$ (1.8)
 ⑦ $\frac{1}{5}$ (0.2) ⑧ 3 ⑨ 6
 ⑩ 5 ⑪ 8 ⑫ $\frac{3}{4}$ (0.75)
 ⑬ 5

21단계 도전! 땅 짚고 헤엄치는 문장제

120쪽

- ① 7명 ② 4개
 ③ 2m ④ $2\frac{1}{20}$ 배(2.05배)

문장제 풀이



$$① 4.2 \div \frac{3}{5} = 4.2 \div 0.6 = 7(\text{명})$$

$$② 3\frac{9}{25} \div 0.84 = 3.36 \div 0.84 = 4(\text{개})$$

$$③ 4.5 \div 2\frac{1}{4} = 4.5 \div 2.25 = 2(\text{m})$$

$$④ 5\frac{1}{8} \div 2.5 = \frac{41}{8} \div \frac{5}{2} = \frac{41}{8} \times \frac{2}{5} = \frac{41}{20}$$

$$= 2\frac{1}{20}(\text{배}) = 2.05(\text{배})$$



22단계 A

122쪽

- ① $5\frac{1}{5}$ (5.2) ② $11\frac{1}{4}$ (11.25) ③ 14
 ④ $1\frac{23}{40}$ ⑤ $1\frac{4}{5}$ ⑥ $1\frac{1}{5}$
 ⑦ 16 ⑧ 5 ⑨ 2
 ⑩ $2\frac{1}{2}$ (2.5) ⑪ $6\frac{1}{2}$ (6.5) ⑫ 2
 ⑬ 3 ⑭ $1\frac{1}{5}$ (1.2)

22단계 B

123쪽

- ① $\frac{14}{15}$ ② $1\frac{17}{18}$ ③ $7\frac{5}{7}$
 ④ $\frac{10}{13}$ ⑤ $3\frac{1}{3}$ ⑥ $3\frac{5}{9}$
 ⑦ $7\frac{1}{3}$ ⑧ $9\frac{1}{6}$ ⑨ $4\frac{1}{3}$
 ⑩ $2\frac{4}{63}$ ⑪ $7\frac{2}{9}$ ⑫ $1\frac{1}{7}$
 ⑬ $\frac{2}{3}$ ⑭ $1\frac{3}{7}$

22단계 도전! 땅 짚고 헤엄치는 문장제

124쪽

- ① 12개 ② 1.9배 ③ 0.56 kg
 ④ 14송이

문장제 풀이



- ① $4\frac{4}{5} \div 0.4 = 4.8 \div 0.4 = 12(\text{개})$
 ② $6\frac{1}{4} \div 3.3 = 6.25 \div 3.3 = 1.89 \dots \rightarrow 1.9(\text{배})$
 ③ $1\frac{1}{2} \div 2.7 = 1.5 \div 2.7 = 0.555 \dots \rightarrow 0.56(\text{kg})$
 ④ $82.3 \div 5\frac{3}{4} = 82.3 \div 5.75$
 $= 14.3 \dots \rightarrow 14(\text{송이})$



23단계 A

126쪽

- ① $1\frac{9}{10}(1.9)$ ② $3\frac{1}{2}(3.5)$ ③ $1\frac{8}{35}$
 ④ $\frac{19}{20}(0.95)$ ⑤ 17 ⑥ $2\frac{3}{25}(2.12)$
 ⑦ $\frac{11}{15}$

23단계 B

127쪽

- ① $2\frac{11}{20}(2.55)$ ② $1\frac{17}{20}$
 ③ $1\frac{1}{20}$ ④ $6\frac{11}{25}(6.44)$
 ⑤ $\frac{93}{100}(0.93)$ ⑥ $5\frac{1}{2}$
 ⑦ $6\frac{1}{4}$

23단계 C

128쪽

- ① 6 ② $\frac{9}{10}(0.9)$ ③ $9\frac{1}{3}$
 ④ $19\frac{1}{2}(19.5)$ ⑤ $4\frac{1}{2}(4.5)$ ⑥ $\frac{1}{4}(0.25)$

23단계 도전! 땅 짚고 헤엄치는 문장제

129쪽

- ① $6\frac{3}{4}(6.75)$ ② $3\frac{1}{5}$
 ③ 48 cm^2 ④ 2

문장제 풀이



- ① $4.5 \div \frac{3}{5} - 2\frac{1}{2} \times 0.3 = 6\frac{3}{4} = 6.75$
 ② $\frac{1}{3} \times 0.6 + 1.2 \div \frac{2}{5} = 3\frac{1}{5}$
 ③ $(5.8 + 9\frac{1}{5}) \times 6\frac{2}{5} \div 2 = 48(\text{cm}^2)$
 ④ $(1.6 \times 2\frac{1}{2} - 3.25) \div \frac{3}{8} = 2$

24단계 종합 문제

130쪽

- ① 8 ② $\frac{3}{4}(0.75)$
 ③ $9\frac{1}{6}$ ④ $1\frac{2}{5}(1.4)$
 ⑤ $\frac{9}{10}(0.9)$ ⑥ $1\frac{9}{10}(1.9)$
 ⑦ 7 ⑧ $5\frac{2}{5}(5.4)$

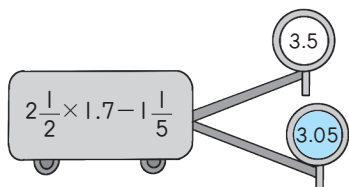
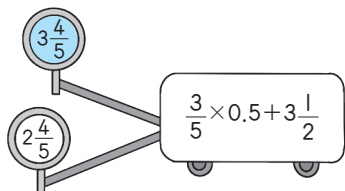
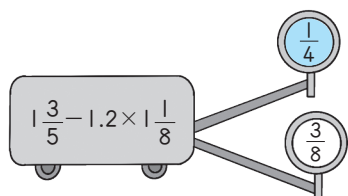
24단계 종합 문제

131쪽

- ① $2\frac{3}{5}(2.6)$ ② 12
 ③ $\frac{4}{5}(0.8)$ ④ $\frac{1}{5}$
 ⑤ $4\frac{4}{5}(4.8)$ ⑥ $\frac{1}{10}(0.1)$
 ⑦ $5\frac{3}{5}(5.6)$ ⑧ $4\frac{3}{10}(4.3)$

24단계 종합 문제

132쪽



24단계 종합 문제

133쪽

