

빠른 정답 · 첫째 마당

덧셈·뺄셈만, 곱셈·나눗셈만 있는 식 · 순서는 식에 나온 기호 차례대로 붙인 번호예요. 짝꿍 연습장 정답이에요(훈련서 정답과 달라요).



01 덧셈과 뺄셈이 섞인 식

한 단계씩

① ①② · 63
② ①② · 106
③ ①② · 2
④ ①② · 37
⑤ ①② · 35
⑥ ①② · 82
⑦ ①② · 48
⑧ ①② · 81

칸 훈련

① ①② · 15
② ①② · 68
③ ①② · 63
④ ①② · 78
⑤ ①② · 19
⑥ ①② · 43
⑦ ①② · 30
⑧ ①② · 64
⑨ ①② · 1

스피드

① 34	② 32	③ 74	④ 25	⑤ 56
⑥ 2	⑦ 66	⑧ 18	⑨ 9	⑩ 69
⑪ 46	⑫ 32			

실수 탐정·생활

① × 111
② ○ 99
③ × 52
④ × 20
⑤ 36 − 9 + 13 = 40 · 40명
⑥ 33 − 6 + 17 = 44 · 44장



02 네 수의 덧셈과 뺄셈

한 단계씩

① ①②③ · 72
② ①②③ · 78
③ ①②③ · 67
④ ①②③ · 88
⑤ ①②③ · 98
⑥ ①②③ · 7

칸 훈련

① ①②③ · 37
② ①②③ · 56
③ ①②③ · 34
④ ①②③ · 87
⑤ ①②③ · 62
⑥ ①②③ · 42
⑦ ①②③ · 58
⑧ ①②③ · 72

스피드

① 49	② 60	③ 65	④ 49	⑤ 59
⑥ 90	⑦ 51	⑧ 80	⑨ 55	⑩ 77

실수 탐정·생활

① ○ 94
② × 37
③ × 97
④ × 58
⑤ 57 − 13 + 5 − 14 = 35 · 35개
⑥ 12 − 4 + 3 − 6 = 5 · 5명



03 곱셈과 나눗셈이 섞인 식

한 단계씩

① ①② · 66
② ①② · 4
③ ①② · 2
④ ①② · 4
⑤ ①② · 68



빠른 정답 · 첫째 마당

덧셈·뺄셈만, 곱셈·나눗셈만 있는 식 · 순서는 식에 나온 기호 차례대로 붙인 번호예요. 짝꿍 연습장 정답이에요(훈련서 정답과 달라요).

한 단계씩 (이어서)

⑥ ①② · 21
⑦ ①② · 15
⑧ ①② · 18

칸 훈련

① ①② · 56
② ①② · 42
③ ①② · 5
④ ①② · 75
⑤ ①② · 98
⑥ ①② · 64
⑦ ①② · 160
⑧ ①② · 57
⑨ ①② · 6

스피드

① 324	② 9	③ 6	④ 21	⑤ 4
⑥ 20	⑦ 15	⑧ 8	⑨ 50	⑩ 17
⑪ 60	⑫ 108			

실수 탐정·생활

① ○ 147
② × 2
③ × 12
④ × 10
⑤ 51 ÷ 3 × 5 = 85 · 85개
⑥ 11 × 6 ÷ 6 = 11 · 11개



04 네 수의 곱셈과 나눗셈

한 단계씩

① ①②③ · 24
② ①②③ · 24
③ ①②③ · 32
④ ①②③ · 272
⑤ ①②③ · 40
⑥ ①②③ · 96

칸 훈련

① ①②③ · 16
② ①②③ · 108
③ ①②③ · 64
④ ①②③ · 112
⑤ ①②③ · 12
⑥ ①②③ · 207
⑦ ①②③ · 6
⑧ ①②③ · 64

스피드

① 27	② 48	③ 96	④ 16	⑤ 6
⑥ 13	⑦ 64	⑧ 256	⑨ 100	⑩ 128

실수 탐정·생활

① × 64
② ○ 36
③ × 256
④ × 32
⑤ 13 × 6 ÷ 3 ÷ 2 = 13 · 13장
⑥ 19 × 4 ÷ 2 × 3 = 114 · 114개



05 한 줄에 한 단계씩, 등호 바르게

한 단계씩

① ①②③ · 63
② ①② · 41
③ ①②③ · 68
④ ①②③ · 72
⑤ ①②③ · 64
⑥ ①②③ · 43

칸 훈련

① ①② · 25
② ①② · 8
③ ①②③ · 41
④ ①②③ · 135
⑤ ①②③ · 59
⑥ ①② · 20
⑦ ①② · 1
⑧ ①② · 23



빠른 정답 · 첫째 마당

덧셈·뺄셈만, 곱셈·나눗셈만 있는 식 · 순서는 식에 나온 기호 차례대로 붙인 번호예요. 짝꿍 연습장 정답이에요(훈련서 정답과 달라요).

스피드

① 176 ② 24 ③ 10 ④ 144 ⑤ 512

⑥ 73 ⑦ 24 ⑧ 198 ⑨ 144 ⑩ 69

실수 탐정·생활

① × 27

② × 16

③ × 85

④ ○ 84

⑤ 24 − 13 + 3 = 14 · 14명

⑥ 30 − 25 + 11 = 16 · 16장



06 첫째 마당 마무리

마당 평가

① 2 ② 128 ③ 47 ④ 72 ⑤ 66

⑥ 29 ⑦ 3 ⑧ 20 ⑨ 69 ⑩ 288

암호 풀기

① 55 → 앞

② 67 → 에

③ 48 → 서

④ 3 → 부

⑤ 36 → 터

⑥ 21 → 차

⑦ 37 → 례

⑧ 5 → 로

⑨ 암호: 앞에서부터차례로

계산 연습장

틀린 문제를 여기에서 다시 풀어 보세요.



빠른 정답 · 둘째 마당

+, −, ×, ÷가 섞인 식 · 순서는 식에 나온 기호 차례대로 붙인 번호예요. 짝꿍 연습장 정답이에요(훈련서 정답과 달라요).



07 덧셈·뺄셈과 곱셈이 섞인 식

한 단계씩

① ②① · 47
② ①② · 53
③ ②① · 76
④ ①② · 114
⑤ ②① · 21
⑥ ②①③ · 52

칸 훈련

① ①② · 19
② ②①③ · 44
③ ②① · 124
④ ①② · 4
⑤ ②① · 37
⑥ ②① · 70
⑦ ②① · 30
⑧ ①② · 85

스피드

① 72	② 54	③ 69	④ 42	⑤ 57
⑥ 6	⑦ 60	⑧ 59	⑨ 114	⑩ 38

실수 탐정·생활

① × 40
② × 77
③ ○ 114
④ × 87
⑤ 13 + 6 × 10 = 73 · 73개
⑥ 3100 − 600 × 3 = 1300 · 1300원



08 덧셈·뺄셈과 나눗셈이 섞인 식

한 단계씩

① ①② · 3
② ②①③ · 69
③ ②① · 60
④ ①② · 15
⑤ ②①③ · 89
⑥ ②①③ · 47

칸 훈련

① ②① · 32
② ①② · 14
③ ②①③ · 42
④ ②① · 83
⑤ ②① · 72
⑥ ①② · 38
⑦ ①② · 14
⑧ ①② · 57

스피드

① 87	② 55	③ 47	④ 70	⑤ 32
⑥ 14	⑦ 65	⑧ 60	⑨ 81	⑩ 48

실수 탐정·생활

① ○ 103
② × 70
③ × 8
④ × 67
⑤ 5 + 24 ÷ 2 = 17 · 17개
⑥ 2000 − 3000 ÷ 5 = 1400 · 1400원



09 곱셈과 나눗셈이 함께 있는 식

한 단계씩

① ①③② · 21
② ③①② · 58
③ ①③② · 50
④ ①③② · 105
⑤ ③①② · 70
⑥ ①③② · 46

칸 훈련

① ③①② · 45
② ③①② · 28



빠른 정답 · 둘째 마당

+, −, ×, ÷가 섞인 식 · 순서는 식에 나온 기호 차례대로 붙인 번호예요. 짝꿍 연습장 정답이에요(훈련서 정답과 달라요).

칸 훈련 (이어서)

③ ①③② · 32
④ ①③② · 66
⑤ ③①② · 30
⑥ ③①② · 29
⑦ ③①② · 49
⑧ ③①② · 67

스피드

① 16 ② 25 ③ 37 ④ 35 ⑤ 47
⑥ 68 ⑦ 59 ⑧ 87 ⑨ 36 ⑩ 54

실수 탐정·생활

① ✕ 64
② ○ 29
③ ✕ 66
④ ✕ 94
⑤ 600 × 6 + 3400 ÷ 2 = 5300 · 5300원
⑥ 800 ÷ 4 + 200 × 3 = 800 · 800 mL



10 네 연산이 모두 섞인 식

한 단계씩

① ①③④② · 25
② ③①④② · 32
③ ③①④② · 111
④ ③①④② · 88
⑤ ①③④② · 53
⑥ ③①④② · 53

칸 훈련

① ①③④② · 58
② ③①④② · 48
③ ①③④② · 38
④ ①③④② · 55
⑤ ①③④② · 59
⑥ ③①④② · 46

스피드

① 73 ② 88 ③ 56 ④ 103 ⑤ 50
⑥ 57 ⑦ 16 ⑧ 43

실수 탐정·생활

① ○ 81
② ✕ 59
③ ✕ 101
④ ✕ 21
⑤ 23 + 4 × 27 − 57 ÷ 3 = 112 · 112명
⑥ 5000 − 900 × 2 − 1200 ÷ 2 = 2600 · 2600원



11 둘째 마당 마무리

마당 평가

① 39 ② 54 ③ 26 ④ 76 ⑤ 74
⑥ 28 ⑦ 50 ⑧ 80

암호 풀기

① 4 → 곱
② 95 → 셈
③ 86 → 나
④ 16 → 눗
⑤ 53 → 셈
⑥ 31 → 먼
⑦ 38 → 저
⑧ 암호: 곱셈나눗셈먼저



빠른 정답 · 셋째 마당

괄호가 있는 식 · 순서는 식에 나온 기호 차례대로 붙인 번호예요. 짝꿍 연습장 정답이에요(훈련서 정답과 달라요).



12 덧셈·뺄셈과 괄호

한 단계씩

① ②③① · 42
② ②③① · 64
③ ②① · 23
④ ②① · 69
⑤ ②①③ · 36
⑥ ②① · 40

칸 훈련

① ②③① · 34
② ②③① · 34
③ ②③① · 46
④ ②①③ · 44
⑤ ②① · 44
⑥ ②①③ · 47
⑦ ②③① · 25
⑧ ②③① · 43

스피드

① 40	② 29	③ 50	④ 58	⑤ 84
⑥ 48	⑦ 52	⑧ 40	⑨ 29	⑩ 27

실수 탐정·생활

① × 28
② × 34
③ ○ 33
④ × 54
⑤ 2200 − (1200 + 600) = 400 · 400원
⑥ 36 − (19 − 7) = 24 · 24개



13 곱셈·나눗셈과 괄호

한 단계씩

① ②① · 4
② ②③① · 3
③ ②③① · 1
④ ②③① · 15
⑤ ②① · 12
⑥ ②① · 12
⑦ ②① · 9
⑧ ②①③ · 45

칸 훈련

① ②③① · 14
② ②①③ · 85
③ ②① · 6
④ ②① · 9
⑤ ②③① · 22
⑥ ②① · 9

스피드

① 8	② 8	③ 48	④ 3	⑤ 16
⑥ 56	⑦ 12	⑧ 8	⑨ 14	⑩ 15

실수 탐정·생활

① × 16
② × 4
③ × 8
④ ○ 4
⑤ 96 ÷ (6 × 2) = 8 · 8개
⑥ 84 ÷ (2 × 6) = 7 · 7장



14 괄호 안에 덧셈·뺄셈이 있는 식

한 단계씩

① ①②③ · 192
② ②① · 16
③ ①②③ · 66
④ ②① · 6
⑤ ①② · 6
⑥ ③①② · 68

칸 훈련

① ②① · 204
② ①② · 324



빠른 정답 · 셋째 마당

괄호가 있는 식 · 순서는 식에 나온 기호 차례대로 붙인 번호예요. 짝꿍 연습장 정답이에요(훈련서 정답과 달라요).

칸 훈련 (이어서)

③ ②① · 16
④ ①② · 504
⑤ ①②③ · 200
⑥ ③①② · 58
⑦ ①②③ · 167
⑧ ①② · 11

스피드

① 57 ② 56 ③ 183 ④ 158 ⑤ 132
⑥ 168 ⑦ 6 ⑧ 62 ⑨ 27 ⑩ 48

실수 탐정·생활

① × 23
② ○ 28
③ × 224
④ × 76
⑤ (26 + 7) ÷ 3 = 11 · 11명
⑥ (800 − 100) × 2 = 1400 · 1400원



15 괄호 안에서도 ×, ÷ 먼저

한 단계씩

① ③②① · 4
② ③②① · 8
③ ②①③ · 5
④ ②①③ · 37
⑤ ②①③ · 99
⑥ ②①③ · 66

칸 훈련

① ②①③ · 7
② ②①③ · 124
③ ②①③ · 12
④ ③②① · 6
⑤ ③②① · 4
⑥ ②①③ · 92
⑦ ③②① · 4
⑧ ②①③ · 120

스피드

① 11 ② 74 ③ 6 ④ 105 ⑤ 48
⑥ 8 ⑦ 34 ⑧ 13 ⑨ 13 ⑩ 50

실수 탐정·생활

① × 35
② × 66
③ × 47
④ ○ 48
⑤ (20 + 3 × 6) ÷ 2 = 19 · 19개
⑥ (3600 − 800 × 3) ÷ 3 = 400 · 400원



16 괄호가 두 개 있는 식

한 단계씩

① ①③② · 153
② ①③④② · 60
③ ③①④② · 82
④ ①③④② · 54
⑤ ①③④② · 66
⑥ ①③④② · 54

칸 훈련

① ①③④② · 15
② ①③④② · 55
③ ①③④② · 96
④ ①③② · 6
⑤ ①③② · 3
⑥ ①③② · 112

스피드

① 70 ② 136 ③ 253 ④ 108 ⑤ 120
⑥ 91 ⑦ 58 ⑧ 14

실수 탐정·생활

① ○ 30
② × 217
③ × 162
④ × 176
⑤ (16 + 14) ÷ (3 + 2) = 6 · 6자루



빠른 정답 · 셋째 마당

괄호가 있는 식 · 순서는 식에 나온 기호 차례대로 붙인 번호예요. 짝꿍 연습장 정답이에요(훈련서 정답과 달라요).

실수 탐정·생활 (이어서)

⑥ (1200 − 300) × (3 + 1) = 3600 · 3600원



17 셋째 마당 마무리

마당 평가

① 36 ② 34 ③ 18 ④ 12 ⑤ 59

⑥ 209 ⑦ 57 ⑧ 120

암호 풀기

① 40 → 괄

② 12 → 호

③ 137 → 안

④ 100 → 을

⑤ 59 → 먼

⑥ 73 → 저

⑦ 61 → 풀

⑧ 50 → 자

⑨ 암호: 괄호안을먼저풀자

계산 연습장

틀린 문제를 여기에서 다시 풀어 보세요.



빠른 정답 · 넷째 마당

식을 세워 계산하기 · 식은 같은 값이 나오는 다른 바른 식도 정답이에요. 짝꿍 연습장 정답이에요(훈련서 정답과 달라요).



18 말을 하나의 식으로

한 단계씩

① 89 − 56 ÷ 2 = 61
② 20 + 8 × 9 = 92
③ 7 × 7 + 9 × 3 = 76
④ 21 + 16 − 33 = 4
⑤ 51 − 9 + 30 = 72
⑥ 88 ÷ 8 + 18 = 29

칸 훈련

① 8 × 9 − 12 = 60
② 27 + 18 − 35 = 10
③ 41 − 26 + 31 = 46
④ 9 × 5 − 42 ÷ 2 = 24
⑤ 88 − 22 ÷ 2 = 77
⑥ 37 + 5 × 4 = 57

스피드

① 9 × 8 + 5 × 4 = 92
② 95 ÷ 5 × 3 = 57
③ 8 × 10 − 28 = 52
④ 96 − 24 + 31 = 103
⑤ 43 − 36 ÷ 4 = 34
⑥ 23 + 4 × 5 = 43
⑦ 33 + 34 − 24 = 43
⑧ 84 ÷ 4 × 5 = 105
⑨ 44 ÷ 2 + 48 = 70
⑩ 2 × 8 + 7 × 3 = 37

실수 탐정·생활

① ✕ 66
② ✕ 71
③ ○ 38
④ ✕ 25
⑤ 8 × 4 − 12 = 20 · 20개
⑥ 8000 − 900 × 3 = 5300 · 5300원



19 괄호가 필요한 말

한 단계씩

① (24 + 30) ÷ (6 − 5) = 54
② (21 + 15) × 6 = 216
③ 9 × (25 − 6) = 171
④ (36 − 5) × 6 = 186
⑤ 52 ÷ (9 + 4) = 4
⑥ (36 + 19) ÷ (8 − 3) = 11

칸 훈련

① 32 + 58 ÷ 2 = 61
② (87 − 42) ÷ 5 = 9
③ 24 ÷ (4 + 2) = 4
④ 96 − (16 + 9) = 71
⑤ 6 × (16 − 4) = 72
⑥ (22 + 14) × 2 = 72

스피드

① 58 − 9 × 3 = 31
② (49 − 14) × 2 = 70
③ (64 − 19) ÷ 9 = 5
④ 81 ÷ (7 + 2) = 9
⑤ (10 + 11) ÷ (6 − 3) = 7
⑥ 9 × (12 − 4) = 72
⑦ 47 + 46 ÷ 2 = 70
⑧ (24 + 18) × 8 = 336
⑨ (48 − 4) × 4 = 176
⑩ 49 − 6 × 5 = 19

실수 탐정·생활

① ✕ 14
② ○ 12
③ ✕ 128
④ ✕ 32
⑤ (57 + 11) ÷ 4 = 17 · 17명
⑥ (1400 − 100) × 4 = 5200 · 5200원



빠른 정답 · 넷째 마당

식을 세워 계산하기 · 식은 같은 값이 나오는 다른 바른 식도 정답이에요. 짝꿍 연습장 정답이에요(훈련서 정답과 달라요).



20 식 세워 계산하기: 두 단계 문제

한 단계씩

① 44 ÷ 2 + 4 = 26 · 26권
② 19 × 2 + 7 = 45 · 45개
③ 10 × 6 − 14 = 46 · 46개
④ 13 × 2 − 7 = 19 · 19개
⑤ 7000 − 400 × 4 = 5400 · 5400원
⑥ 1500 × 3 + 700 = 5200 · 5200원

칸 훈련

① 143 − 15 × 3 = 98 · 98 cm
② 22 × 6 + 5 = 137 · 137쪽
③ 1300 × 4 + 900 = 6100 · 6100원
④ 21 × 2 − 9 = 33 · 33개
⑤ 1000 ÷ 2 + 150 = 650 · 650 mL
⑥ 144 − 13 × 6 = 66 · 66 cm

스피드

① 15 × 5 − 10 = 65 · 65개
② 45 ÷ 3 + 5 = 20 · 20권
③ 21 × 5 + 6 = 111 · 111쪽
④ 23 × 5 + 11 = 126 · 126개
⑤ 8000 − 800 × 5 = 4000 · 4000원
⑥ 54 ÷ 2 − 4 = 23 · 23개

실수 탐정·생활

① × 4700
② × 85
③ × 2600
④ ○ 165
⑤ 13 × 3 − 12 = 27 · 27개
⑥ 10000 − 800 × 5 = 6000 · 6000원



21 식 세워 계산하기: 괄호가 있는 문제

한 단계씩

① (43 + 9) ÷ 4 = 13 · 13명
② (38 + 6) ÷ 4 = 11 · 11명
③ 49 ÷ (3 + 4) = 7 · 7모둠
④ (30 + 11) × 2 = 82 · 82 cm
⑤ (39 − 14) ÷ 5 = 5 · 5개
⑥ (9 + 10) × 5 = 95 · 95개

칸 훈련

① 4600 − (800 + 700) = 3100 · 3100원
② (26 + 5) × 2 = 62 · 62 cm
③ 4700 − (800 + 600) = 3300 · 3300원
④ (54 + 18) ÷ 4 = 18 · 18명
⑤ (10 + 3) × 5 = 65 · 65쪽
⑥ 63 ÷ (4 + 3) = 9 · 9모둠

스피드

① (15 + 30) ÷ 3 = 15 · 15명
② (46 − 10) ÷ 3 = 12 · 12개
③ (10 + 7) × 2 = 34 · 34개
④ (1300 − 100) × 5 = 6000 · 6000원
⑤ 56 ÷ (3 + 4) = 8 · 8모둠
⑥ (20 + 8) × 4 = 112 · 112쪽

실수 탐정·생활

① × 3300
② ○ 100
③ × 200
④ × 72
⑤ (56 + 4) ÷ 2 = 30 · 30명
⑥ (1500 − 300) × 5 = 6000 · 6000원



22 식 세워 계산하기: 세 단계 문제

한 단계씩

① (16 + 12) ÷ 4 × 10 = 70 · 70장
② 4 × 4000 + 3 × 1500 = 20500 · 20500원
③ (13 + 6) × 2 × 5 = 190 · 190 cm
④ (46 + 18) ÷ 4 − 6 = 10 · 10개
⑤ (11 × 4 − 4) ÷ 5 = 8 · 8개
⑥ (5100 − 700 × 3) ÷ 5 = 600 · 600원



빠른 정답 · 넷째 마당

식을 세워 계산하기 · 식은 같은 값이 나오는 다른 바른 식도 정답이에요. 짝꿍 연습장 정답이에요(훈련서 정답과 달라요).

칸 훈련

① 900 × 2 + 800 × 4 = 5000 · 5000원
② (3600 − 600 × 3) ÷ 2 = 900 · 900원
③ 400 × 2 + 900 × 2 = 2600 · 2600원
④ (16 × 3 − 4) ÷ 2 = 22 · 22개

스피드

① (17 + 19) ÷ 6 × 7 = 42 · 42장
② 7000 − 1000 × 2 − 500 = 4500 · 4500원
③ (14 + 6) × 2 × 2 = 80 · 80 cm
④ (7 × 3 + 13) ÷ 2 = 17 · 17명
⑤ (49 + 11) ÷ 4 − 4 = 11 · 11개
⑥ 4 × 3000 + 3 × 1400 = 16200 · 16200원

실수 탐정·생활

① ✕ 37
② ○ 29
③ ✕ 12
④ ✕ 400
⑤ 700 × 2 + 700 × 2 = 2800 · 2800원
⑥ 5000 − 900 × 4 − 700 = 700 · 700원



23 넷째 마당 마무리

마당 평가

① 5 × (17 − 7) = 50
② 8 × 5 − 6 = 34
③ 80 ÷ (2 + 8) = 8
④ 2 × 8 + 4 × 6 = 40
⑤ (12 + 24) ÷ 6 = 6 · 6명
⑥ (40 − 16) ÷ 3 = 8 · 8개
⑦ 8 × 3 − 11 = 13 · 13개
⑧ 500 × 3 + 700 × 3 = 3600 · 3600원
⑨ (13 + 11) × 2 × 2 = 96 · 96 cm
⑩ 36 ÷ 3 + 5 = 17 · 17권

암호 풀기

① 73 → 혼
② 3 → 합
③ 81 → 계
④ 27 → 산
⑤ 30 → 훈
⑥ 24 → 련
⑦ 67 → 졸
⑧ 6 → 업
⑨ 암호: 혼합계산훈련졸업

계산 연습장

틀린 문제를 여기에서 다시 풀어 보세요.