

똑같이 나누면 몇 개씩일까?

이름 _____ 날짜 _____ 맞힌 문제 _____ / 20

쉬움 · 개념 확인 (1~8번)

1 쉬움 $35 \div 5$ 의 몫을 쓰세요.

답: _____

2 쉬움 $18 \div 3 = 6$ 에서 3을 무엇이라고 할까요?

① 나누어지는 수

② 나누는 수

③ 몫

④ 나머지

3 쉬움 $6 \times 8 = 48$ 이에요. 그래서 $48 \div 6 =$ 가 , $48 \div 8 =$ 나 이에요.

4 쉬움 $23 \div 4 = 4 \cdots 7$ 이에요.

☐ O

☐ X

5 쉬움 $72 \div 8$ 의 몫은 얼마일까요?

① 7

② 8

③ 6

④ 9

6 쉬움 구슬 24개를 한 봉지에 4개씩 담으면 몇 봉지가 될까요?

답: _____

7 쉬움 나머지가 0이면 나누어떨어진다고 해요.

☐ O

☐ X

8 쉬움 나머지가 있는 나눗셈은 무엇일까요?

① $17 \div 3$

② $20 \div 4$

③ $27 \div 9$

④ $36 \div 6$

보통 · 생각해서 풀기 (9~16번)

9 보통 $69 \div 3$ 을 계산하세요.

답: _____

10 보통 $52 \div 4$ 는 얼마일까요?

① 13

② 12

③ 14

④ 11

11 보통 $47 \div 6 =$ 가 $\cdots$ 나

12 보통 색연필 60자루를 5명에게 똑같이 나누어 주면 한 명에게 몇 자루씩 줄 수 있을까요?

답:

13 보통 학생 34명이 한 모둠에 4명씩 앉으려고 해요. 남는 학생 없이 모두 앉으려면 모둠은 적어도 몇 개 있어야 할까요?

① 8개

② 9개

③ 7개

④ 10개

14 보통 $4 \times 9 + 3 = 39$ 이므로 $39 \div 4 = 9 \cdots 3$ 이에요.

☐ O

☐ X

15 보통 나눗셈식과 몫을 선으로 이으세요.

1. $45 \div 5$

●

● 가. 8

2. $56 \div 7$

●

● 나. 6

3. $42 \div 7$

●

● 다. 9

16 보통 $96 \div 4$ 는 얼마일까요?

① 23

② 22

③ 24

④ 34

도전 · 한 걸음 더 (17~20번)

17 도전 어떤 수를 7로 나누었더니 몫이 8, 나머지가 5였어요. 어떤 수는 얼마일까요?

답:

1. **7** $5 \times 7 = 35$ 이므로 몫은 7이에요.
2. **㉔** 18은 나누어지는 수, 3은 나누는 수, 6은 몫이에요.
3. **가: 8, 나: 6** 곱셈식 하나로 나눗셈식 두 개를 만들 수 있어요.
4. **X** 나머지 7은 나누는 수 4보다 커서 틀렸어요. 바른 답은 $23 \div 4 = 5 \cdots 3$ 이에요.
5. **㉔** $8 \times 9 = 72$ 이므로 몫은 9예요.
6. **6봉지** $24 \div 4 = 6$ 이므로 6봉지예요. $4 \times 6 = 24$ 로 확인해요.
7. **0** 나머지 없이 똑같이 나누어지면 나누어떨어진다고 해요.
8. **㉑** $17 \div 3 = 5 \cdots 2$ 로 나머지가 있어요. 나머지 셋은 나누어떨어져요.
9. **23** 십의 자리 $6 \div 3 = 2$, 일의 자리 $9 \div 3 = 3$ 이라서 23이에요.
10. **㉑** $5 \div 4$ 는 몫 1, 나머지 1이에요. 남은 1(10)과 2를 합한 $12 \div 4 = 3$ 이라서 13이에요.
11. **가: 7, 나: 5** $6 \times 7 = 42$ 이고 $47 - 42 = 5$ 가 남아요. 나머지 5는 6보다 작아요.
12. **12자루** $60 \div 5 = 12$ 자루예요. $5 \times 12 = 60$ 으로 확인해요.
13. **㉔** $34 \div 4 = 8 \cdots 2$ 예요. 남은 2명도 앉아야 하므로 모둠이 하나 더 필요해서 9개예요.
14. **0** 나누는 수 $\times$ 몫 + 나머지 = 나누어지는 수가 되고, 나머지 3은 4보다 작으므로 맞아요.
15. **1-다, 2-가, 3-나** $5 \times 9 = 45$, $7 \times 8 = 56$, $7 \times 6 = 42$ 예요.
16. **㉓** $9 \div 4$ 는 몫 2, 나머지 1이에요. 남은 1(10)과 6을 합한 $16 \div 4 = 4$ 라서 24예요.
17. **61** 나누는 수 $\times$ 몫 + 나머지 = $7 \times 8 + 5 = 61$ 이에요.
18. **$85 \div 6 = 14 \cdots 1$ 이에요. 14명에게 줄 수 있고 1권이 남아요. (확인: $6 \times 14 + 1 = 85$)** $8 \div 6$ 은 몫 1, 나머지 2예요. 남은 2(20)와 5를 합한 $25 \div 6$ 은 몫 4, 나머지 1이에요.
19. **㉔** $180 \div 15 = 12$ 개예요. $15 \times 12 = 180$ 으로 확인해요.
20. **어떤 수 $\times 5 = 90$ 이므로 어떤 수는 $90 \div 5 = 18$ 이에요. 바르게 계산하면 $18 \div 5 = 3 \cdots 3$ 이므로 몫은 3, 나머지는 3이에요.** 곱셈과 나눗셈의 관계로 어떤 수를 먼저 구한 뒤 바르게 나누어요.