



수학 실력을 쌓아요

점수: _____ 점

[총 문항수] 20 문항

학교 _____

학년 _____

반 _____

번 _____

이름 : _____

1. 어떤 수에 12를 더한 후 9를 빼야 할 것을 잘못하여 어떤 수에서 12를 뺀 후 9를 더하였더니 17이 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마일까요?

2. 계산 결과의 크기를 비교하여 ○ 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$57 - 13 + 7 \quad \bigcirc \quad 22 + 5 - 17 + 40$$

3. 빨간 풍선이 50개, 노란 풍선이 26개, 파란 풍선이 노란 풍선보다 8개 더 있습니다. 빨간 풍선은 파란 풍선보다 몇 개 더 많습니까?

4. 두 식의 계산 결과의 차를 구하시오.

$$5 \times 15 \div 3$$

$$22 \div 2 \times 3$$

5. 관계있는 것끼리 선으로 이어 보시오.

(1) $15 \times 2 \div 3$ •

•가 2

(2) $32 \div (2 \times 8)$ •

•나 6

•다 10

6. 계산을 하시오.

$$540 \div (12 \times 9)$$

7. 대화를 읽고 준서와 지아가 10일 동안 뽕잎을 키우는 횟수를 모두 몇 번 했는지 구하시오.

난 10일 동안 매일 뽕잎을 키우는 횟수를 25번씩 했어.



준서

난 10일 중 3일은 쉬고 나머지 날은 매일 뽕잎을 키우는 횟수를 20번씩 했어.



지아

8. 두 식의 계산 결과의 차를 구해 보시오.

$$\bullet (14 + 7) \times 12 - 8$$

$$\bullet 14 + 7 \times 12 - 8$$

9. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$137 - 11 \times 3 + 24 = \square$$

○

10. 크림빵 1개의 값은 800원이고, 식빵 1봉지의 값은 크림빵 1개 값의 2배보다 200원이 싸다고 합니다. 크림빵 4개와 식빵 3봉지의 값은 모두 얼마입니까?

11. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$37 - (11 + 7) \div 2 = 37 - \square \div 2$$

○

$$= 37 - \square$$

○

$$= \square$$

○



수학 실력을 쌓아요

점수:

점

[총 문항수] 20 문항

학교

학년

반

번

이름 :

12. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$65 - 4 + \square \div 8 = 68$$

13. □ 안에 들어갈 수 있는 자연수는 모두 몇 개입니까?

$$\square + 24 < 21 + 96 \div 8$$

14. ㉠★㉡과 ㉠◆㉡을 각각 다음과 같이 약속할 때
(15★13)◆7의 값을 구해 보시오.

- ㉠★㉡ = (㉠ + ㉡) ÷ (㉠ - ㉡)
- ㉠◆㉡ = ㉠ × ㉡ - ㉡

15. 윗접시저울의 왼쪽 접시에 무게가 290g인 필통을 올려놓고 오른쪽 접시에 100g 짜리 분동 2개와 50g 짜리 분동 1개를 올려놓았더니 윗접시저울이 왼쪽으로 기울었습니다. 윗접시저울이 수평이 되려면 1g 짜리 분동이 몇 개 필요한지 구해 보시오.

16. 인형 공장에 기계가 2대 있습니다. 인형을 가 기계는 4시간에 256개, 나 기계는 3시간에 111개를 만듭니다. 같은 빠르기로 3시간 동안 가 기계와 나 기계를 같이 돌리면 인형을 모두 몇 개 만들 수 있습니까?

17. 수 카드 2, 4, 5를 한 번씩 사용하여 아래와 같은 식을 만들려고 합니다. 계산 결과가 가장 클 때와 가장 작을 때는 얼마인지 각각 구해 보세요.

$$80 \div (\square \times \square) + \square$$

가장 클 때 (㉠)

가장 작을 때 (㉡)

18. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{aligned} 7 \times (53 - 29) \div 4 + 8 &= 7 \times \square \div 4 + 8 \\ &= \square \div 4 + 8 \\ &= \square + 8 \\ &= \square \end{aligned}$$

19. 수첩 한 권의 무게는 57g, 연필 한 타의 무게는 312g, 색연필 한 자루의 무게는 40g입니다. 수첩 1권, 연필 6자루, 색연필 3자루의 무게는 모두 몇 g인지 구하시오.

20. 계산 결과가 다른 하나를 찾아 기호를 쓰시오.

- 가. $4 + (50 + 6) \div 8 \times 6$
 나. $6 \times 5 - 6 + 80 \div 4$
 다. $4 \times (8 + 42 \div 6) - 16$