

수학 실력을 쌓아요

[총 문항수] 20 문항

학교

학년

반

번

이름 :

1. 똑같은 빵 6 개가 들어 있는 상자의 무게를 재어 보니 480 g 이었습니다. 여기에 똑같은 빵 3 개를 더 넣어 무게를 재어 보니 705 g 이었습니다. 상자만의 무게는 몇 g 입니까?

2. 명주는 동화책 30 권 중에서 4 권을 동생에게 주고 아버지께 15 권을 선물로 받았습니다. 지금 명주가 가지고 있는 동화책은 몇 권입니까?

3. 앞에서부터 차례로 계산해야 하는 식은 어느 것입니까?

- ① $54 \div (9 \times 3) + 25$ ② $16 \times 4 \div 8 + 7$
 ③ $(70 - 7) \div (3 \times 3)$ ④ $83 - 4 \times 5 + 6$
 ⑤ $12 + 84 \div 7 - 8$

4. 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① $30 \div 6 \times 4$ ② $6 \times 12 \div 9$ ③ $90 \div 18 \times 2$
 ④ $24 \times 5 \div 15$ ⑤ $48 \div 8 \times 3$

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

$$7 + (45 - 26) \quad \bigcirc \quad 51 - 37 + 17 - 3$$

6. 식이 성립하도록 알맞은 곳에 ()를 표시하려고 합니다. 알맞은 곳은 어느 곳입니까?

$$64 \div 16 - 12 + 36 = 52$$

- ① $64 \div 8$ ② $16 - 12$ ③ $12 + 36$
 ④ $64 \div 16 - 12$ ⑤ $16 - 12 + 36$

7. $가 \odot 나 = 가 \div (가 - 나) + 나$ 일 때 다음 식을 계산하십시오.

$$9 \odot (8 \odot 4)$$

8. 한 시간에 2.4km 를 가는 수민이와 한 시간에 3.3km 를 가는 경수가 걸어가고 있습니다. 수민이는 도서관에서 출발하고, 경수는 도서관에서 870m 떨어진 곳에서 마주 보고 동시에 출발하였을 때, 수민이와 경수 사이의 거리가 처음으로 110m 가 되는 때는 수민이와 경수가 출발한 지 몇 분 후입니까? (단, 두 사람은 각각 일정한 빠르기로 걸읍니다.)

9. 어느 마트에서는 25 개에 12500 원 하는 토마토를 사와서 한 상자에 6 개씩 담아 5400 원에 팔았습니다. 마트에서 토마토를 팔아 얻은 이익이 40800 원이라면 판 토마토는 모두 몇 상자입니까?

10. ㉠과 ㉡의 계산 결과가 같으면 ○표, 다르면 ×표 하시오.

$$\textcircled{㉠} 156 - 82 + 59 \quad \textcircled{㉡} 156 - (82 + 59)$$

11. 자전거 한 대를 30 분 동안 빌리는 요금은 4000 원이라고 합니다. 6 명이 똑같이 돈을 내어 자전거 4 대를 3 시간 동안 빌려 타려면 한 사람이 얼마씩 내야 합니까?

12. 철사로 다음과 같은 삼각형 5 개와 사각형 2 개를 만들려고 합니다. 겹치거나 남는 부분이 없도록 만들려면 철사는 모두 몇 cm 필요합니까?



수학 실력을 쌓아요

점수:

점

[총 문항수] 20 문항

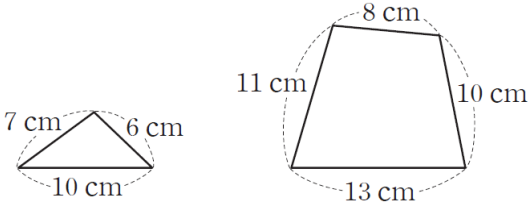
학교

학년

반

번

이름 :



13. 미희는 매일 300 원씩 4 일 동안 저금하였고, 자혜는 미희가 저금한 돈의 3 배보다 1200 원 더 많이 저금하였습니다. 수진이는 매일 500 원씩 2 주 동안 저금하였습니다. 수진이가 저금한 돈은 미희와 자혜가 저금한 돈의 합보다 얼마나 더 많습니까?

14. 가장 먼저 계산해야 하는 부분을 찾아 기호를 쓰시오.

$$50 + 45 - (12 + 17) \times 2$$

\uparrow \uparrow \uparrow \uparrow
 가 나 다 라

15. 공책 한 권의 무게는 80 g, 연필 한 타의 무게는 360 g, 지우개 한 개의 무게는 15 g입니다. 공책 2 권, 연필 8 자루, 지우개 1 개의 무게는 모두 몇 g 인지 구하시오.

16. 계산 결과가 다른 하나를 찾아 기호를 쓰시오.

가. $18 + (30 - 6) \div 3 \times 5$
 나. $6 \times 7 - 4 + 36 \div 3$
 다. $9 \times (4 + 27 \div 9) - 5$

17. 계산 결과를 찾아 선으로 이어 보시오.

(1) $4 \times (15 \div 3)$ •

• 가 16

(2) $90 \div 15 \times 3$ •

• 나 18

• 다 20

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

$$25 - 42 \div (7 \times 2) \quad \bigcirc \quad 25 - 42 \div 7 \times 2$$

19. 윗접시저울의 왼쪽 접시에 무게가 520 g 인 멜론을 올려놓고 오른쪽 접시에 100 g 짜리 분동 3 개와 50 g 짜리 분동 4 개를 올려놓았더니 윗접시저울이 왼쪽으로 기울었습니다. 윗접시저울이 수평이 되려면 1g 짜리 분동이 몇 개 필요한지 구해 보시오.

20. 혼합 계산에 대해 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

- ① 덧셈과 뺄셈이 섞여 있는 식은 덧셈을 먼저 계산합니다.
 ② 곱셈과 나눗셈이 섞여 있는 식은 곱셈을 먼저 계산합니다.
 ③ 덧셈, 뺄셈, 곱셈이 섞여 있는 식은 앞에서부터 차례로 계산합니다.
 ④ 덧셈, 뺄셈, 나눗셈이 섞여 있고 ()가 있으면 나눗셈을 먼저 계산합니다.
 ⑤ 덧셈, 뺄셈, 곱셈, 나눗셈이 섞여 있고 ()가 있으면 () 안을 가장 먼저 계산합니다.