

수학 실력을 쌓아요

[총 문항수] 20 문항

학교




학년

반

번

이름 :

1. 식당에 있는 음식의 가격을 나타낸 것입니다. 지호는 비빔밥을 먹었고, 민서는 김밥과 순대를 먹었습니다. 지호는 민서보다 얼마를 더 내야 하는지 하나의 식으로 나타내어 구한 것은 어느 것인가요?

메뉴	김밥	비빔밥	순대
			
가격(원)	2500	7000	3000

- ① $7000 - 2500 + 3000 = 1500$
 ② $7000 - (2500 + 3000) = 1500$
 ③ $7000 + 2500 - 3000 = 1500$
 ④ $7000 - (2500 - 3000) = 1500$
 ⑤ $7000 + (2500 - 3000) = 1500$
2. 5000 원짜리 지폐로 학용품을 사려고 합니다. 색연필 한 자루와 지우개 한 개를 샀을 때 거스름돈으로 얼마를 받아야 하는지 하나의 식으로 나타내어 구하려고 합니다.
☐ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

수첩	색연필	지우개	공책
			
800원	750원	500원	1200원

식 : $\square - (750 + \square) = \square$

답 : \square 원

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

$$96 + 36 - 19$$



$$96 + (36 - 19)$$

4. 계산을 하시오.

$$54 \div 6 \times 4 \div 12$$

5. 계산 결과가 같은 것을 찾아 기호를 써 보시오. (단, 가, 나, 다, 라 순으로 쓰시오.)
 가. $27 \times 3 \div 9$ 나. $27 \times 9 \div 3$
 다. $27 \div (3 \times 9)$ 라. $27 \div 3 \times 9$

6. 영찬이네 모둠은 7명입니다. 한 사람이 종이학을 1분에 2마리씩 접을 수 있습니다. 영찬이네 모둠이 종이학 182마리를 접으려면 몇 분이 걸립니까?

7. 자동차 한 대를 주차하는 데 20분에 3500원이라고 합니다. 자동차 3대를 2시간 동안 주차하고 주차료를 9사람이 똑같이 나누어 내기로 했다면 한 사람이 얼마씩 내야 합니까?

8. 어떤 수에서 8을 뺀 값은 5와 7의 곱에 12를 더한 값과 같습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.

9. 식이 성립하도록 \square 안에 알맞은 수를 구해 보세요.

$$45 - 23 + 16 \times \square = 118$$

10. 계산 결과가 바른 것은 어느 것입니까?

① $62 - 24 \div 2 + 8 = 58$

② $54 \div 9 + 34 \div 2 = 14$

11. ○ 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.



수학 실력을 쌓아요

점수:

점

[총 문항수] 20 문항

학교

학년

반

번

이름 :

$$18 - (42 \div 6) \bigcirc 18 - 42 \div 6$$

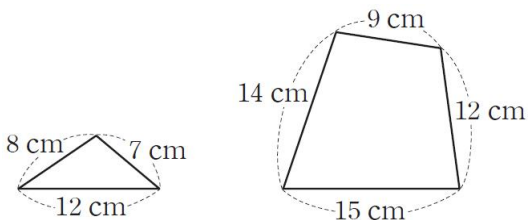
12. $\bigcirc \blacksquare \bigcirc$ 과 $\bigcirc \blacktriangle \bigcirc$ 을 각각 다음과 같이 약속할 때 $(16 \blacksquare 6) \blacktriangle 19$ 의 값을 구해 보시오.

- $\bigcirc \blacksquare \bigcirc = \bigcirc + (\bigcirc - \bigcirc) \times \bigcirc$
- $\bigcirc \blacktriangle \bigcirc = \bigcirc \div \bigcirc + \bigcirc - \bigcirc$

13. 중기는 매일 300 원씩 6 일 동안 저금하였고, 현빈이는 중기가 저금한 돈의 2 배보다 1100 원 더 많이 저금하였습니다. 나영이는 매일 400 원씩 3 주 동안 저금하였습니다. 나영이가 저금한 돈은 중기와 현빈이가 저금한 돈의 합보다 얼마나 더 많습니까?

14. 윗접시저울의 왼쪽 접시에 무게가 460 g 인 동화책 한 권과 370 g 인 만화책 한 권을 올려놓고 오른쪽 접시에 50 g 짜리 분동 16 개를 올려놓았더니 윗접시저울이 왼쪽으로 기울었습니다. 윗접시저울이 수평이 되려면 1 g 짜리 분동이 몇 개 필요한지 구해 보시오.

15. 철사로 다음과 같은 삼각형 3 개와 사각형 4 개를 만들려고 합니다. 겹치거나 남는 부분이 없도록 만들려면 철사는 모두 몇 cm 필요합니까?



16. 연필 한 타의 무게는 360 g, 지우개 6 개의 무게는 300 g 입니다. 연필 4 자루와 지우개 2 개의 무게를 합

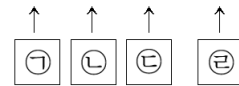
하면 얼마입니까?

17. \square 안에 들어갈 수 있는 자연수는 모두 몇 개인지 구해 보시오.

$$15 + \square < 4 \times 6 - 32 \div 8$$

18. 계산 순서에 맞게 \square 안에 번호를 써넣으시오.

$$72 \div 4 \times 3 - 25 + 13$$



19. 어느 마트에서는 16 개에 11200 원 하는 참외를 사와서 한 상자에 5 개씩 담아 6500 원에 팔았습니다. 마트에서 참외를 팔아 얻은 이익이 48000 원이라면 판 참외는 모두 몇 상자입니까?

20. 수첩 한 권의 무게는 60 g, 연필 한 타의 무게는 312 g, 색연필 한 자루의 무게는 38 g 입니다. 수첩 1 권, 연필 7 자루, 색연필 2 자루의 무게는 모두 몇 g 인지 구하시오.