

1. 유진이네 반은 여학생이 18 명, 남학생이 21 명입니다. 이 중에서 수학 문제집을 가지고 있는 학생이 28 명이라면, 수학 문제집을 가지고 있지 않은 학생은 몇 명입니까?



답:

명

2. 다음을 계산하시오.

$$720 \div (15 \times 12)$$



답: _____

3. 6 권에 1200 원하는 책 2 권과 8 개에 1560 원 하는 연필 한자루를 사려면
얼마가 필요합니까?



답:

원

4. 다음 중 ()를 생략해도 좋은 것을 고르시오.

① $(24 \div 6) - 2$

② $(31 - 6) \div 5$

③ $(44 - 4) \div 4$

④ $22 - (12 - 3)$

⑤ $21 - (99 - 88)$

5. 3학년 12명은 6명씩 모둠을 만들고, 4학년 9명은 3명씩 모둠을 만들었습니다. 만든 모둠은 모두 몇 모둠입니까?



답:

모둠

6. 은희는 280 원짜리 사탕 한 개와 530 원짜리 초콜릿 한 개를 사고 1000 원을 내었습니다. 은희는 거스름돈으로 얼마를 받아야 합니까?



답:

원

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



답:

개

8. $\textcircled{\Gamma} \times \textcircled{\Gamma} \div \textcircled{\text{L}}$ 을 계산하여 쓰시오.

$$\textcircled{\Gamma} \ 36 \div (12 \div 2) \qquad \textcircled{\text{L}} \ 3 \times 12 \div 9$$



답: _____

9. 한 줄에 19 명씩 12 줄로 서 있던 학생들을 한 줄에 6 명씩 다시 세우면,
모두 몇 줄이 되겠습니까?



답:

줄

10. 종호는 6 일에 동화책을 42 쪽씩 읽습니다. 357 쪽의 책을 읽으려면 며칠이 걸리는지 구하시오.



답:

일

11. 다음을 계산하시오.

$$285 + \{(6 + 3) \times 7 - 77 \div 7\} \times 5$$



답:

12. 다음을 계산하시오.

$$136 + 15 - (72 - 18) \div 9 \times 3$$



답: _____

13. 다음 두 식을 ()를 사용하여 하나의 식으로 나타낸 것으로 옳은 것은 어느 것입니까?

$$513 - 21 = 492, \quad 492 \div 6 = 82$$

① $513 - (21 \div 6) = 82$

② $513 - 21 \div 6 = 82$

③ $(513 - 21 \div 6) = 82$

④ $(513 \div 6) - 21 = 82$

⑤ $(513 - 21) \div 6 = 82$

14. 답이 될 수 있도록 ()로 묶은 것으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$72 \div 3 \times 8 + 13 = 16$$

① $72 \div 3 \times (8 + 13) = 16$

② $72 \div (3 \times 8) + 13 = 16$

③ $(72 \div 3) \times 8 + 13 = 16$

④ $(72 \div 3) \times (8 + 13) = 16$

⑤ $72 \div (3 \times 8 + 13) = 16$

15. 다음 중 ()를 사용해야 성립하는 식은 어느 것입니까?

① $24 + 12 \div 4 \times 3 = 27$

② $3 + 4 \times 7 - 5 \times 2 = 21$

③ $84 - 15 \times 3 \div 9 = 79$

④ $121 + 15 - 7 \times 8 = 80$

⑤ $48 \div 6 + 3 \times 7 = 29$

16. 다음 계산한 답의 차를 구하시오.

$$(1) 50 + (28 - 17)$$

$$(2) 72 - (54 - 25)$$



답:

17. 다음을 계산하시오.

$$10 - \{2 + (21 - 18) \times 2\}$$



답:

18. 물이 가득 찬 물통의 무게를 달아보니 27 kg 이었습니다. 이 물통에 가득 찬 물의 $\frac{1}{3}$ 을 쏟고 달아보니 23 kg 이었습니다. 이 통에 들어 있는 물만의 무게는 몇 kg입니까?



답:

_____ kg

19. 준남이는 상, 하 두 권으로 되어 있는 동화책을 샀는데 상권은 156쪽, 하권은 128쪽이었습니다. 첫날에 32쪽을 읽고, 나머지는 3주 동안 매일 같은 양을 읽어 다 읽었다고 합니다. 나머지는 하루에 몇 쪽씩 읽은 것입니까?



답:

_____ 쪽

20. 다음을 계산하시오.

$$75 - 4 \times \{(106 - 7 \times 4) \div (65 - 59)\}$$



답:

21. 다음을 계산하시오.

$$(72 - 34) \div 2 \times 30 - \{(4 + 8) + 70 \div 5\}$$



답: _____

22. 사탕 3봉지의 값은 2850 원이고, 과자 한 봉지의 값은 사탕 한 봉지의 값의 2배보다 500 원이 더 싸다고 합니다. 사탕 5봉지와 과자 3봉지를 사고 10000 원을 냈다면 거스름돈은 얼마를 받아야 합니까?



답:

원

23. 지난 일요일에 공원에 입장한 사람은 어른이 648 명, 어린이가 834 명이었습니다. 이 공원의 입장료는 어른이 700 원, 어린이가 300 원입니다. 오늘은 어른 596 명과 어린이들이 입장하였고, 입장료 수입은 지난 일요일보다 2900 원이 많았다고 합니다. 오늘 입장한 어린이는 몇 명입니까?



답: _____

명

24. 등식이 성립하도록 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$75 - \square \div 6 + 18 = 84$$



답: _____

25. 다음 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$9 \times (\square + 4) - 14 = 76$$



답:

26. 다음 등식이 참이 되도록 ()를 알맞게 표시 한 것을 고르시오.

$$56 \div 8 - 6 \div 2 = 14$$

① $56 \div 8 - (6 \div 2) = 14$

② $(56 \div 8) - 6 \div 2 = 14$

③ $(56 \div 8 - 6) \div 2 = 14$

④ $56 \div (8 - 6) \div 2 = 14$

⑤ $56 \div (8 - 6 \div 2) = 14$

27. $\textcircled{가} * \textcircled{나} = \textcircled{가} \times \textcircled{나} \div \textcircled{가}$ 라고 할 때, 다음을 계산하시오.

$$\{(7 * 6) * 13 * (5 * 2)\}$$



답: _____

28. 다음 식의 계산 결과가 가장 크게 되도록 알맞은 부분을 괄호로 묶은 것으로 알맞은 것을 고르시오.

$$7 \times 30 + 20 \div 5 - 1$$

① $7 \times (30 + 20 \div 5) - 1$

② $(7 \times 30) + 20 \div 5 - 1$

③ $7 \times (30 + 20) \div 5 - 1$

④ $7 \times 30 + 20 \div (5 - 1)$

⑤ $(7 \times 30 + 20) \div 5 - 1$

29. 바퀴가 4 개씩 있는 자동차가 24 대 있습니다. 전체 자동차의 $\frac{1}{4}$ 이 바퀴가 3 개씩 빠졌다면, 자동차에 남아 있는 바퀴는 몇 개입니까?



답:

개

30. 한 시간에 84 km 를 달리는 고속버스와 한 시간에 78 km 를 달리는 트럭이 고속도로를 달리고 있습니다. 고속버스는 서울에서 출발하고 트럭은 449 km 떨어진 부산에서 동시에 출발하였을 때, 고속버스와 트럭 사이의 거리가 17 km 가 되는 때는 고속버스와 트럭이 출발한 지 몇 분 후입니까?



답:

분

31. 범석이네 학교에는 모두 43개 반이 있고, 전체 학생 수는 한 반에 37명씩 있는 것과 같다고 합니다. 또 남학생이 여학생보다 45명 많다고 합니다. 범석이네 학교의 남학생은 모두 몇 명입니까?



답:

명

32. 식이 성립하도록 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$715 - \{5 \times (4 + 12) - \square \div 5\} \times 6 = 247$$



답: _____

33. 다음 등식이 성립하도록 ○안에 $+$, $-$, $\times$, $\div$ 를 순서대로 알맞게 써넣은 것은 어느 것입니까?

$$(32 \bigcirc 2) \bigcirc 4 \bigcirc 2 \bigcirc 9 = 59$$

① $+, \times, \div, -$

② $+, +, -, -$

③ $+, \times, -, \div$

④ $-, +, -, \times$

⑤ $-, +, \div, \times$

34. 식이 성립하도록 ○안에 $\times$, $\div$ 를 알맞게 써넣은 것으로 옳은 것은 어느 것입니까?

$$5 \bigcirc 5 \bigcirc 5 \bigcirc 5 = 1$$

① $\times, \div, +$

② $\times, \div, \div$

③ $\div, \div, \div$

④ $+, -, -$

⑤ $\div, +, -$

35. ○안에 $+$, $-$, $\times$, $\div$ 를 알맞게 넣어 등식이 성립하도록 써 넣은 것은 어느 것입니까?

$$12 \bigcirc 4 = (7 \times 4) + (5 \bigcirc 4)$$

① $+$, $+$

② $+$, $-$

③ $\times$, $\times$

④ $\times$, $\div$

⑤ $\div$, $\div$