1. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$$6 \div 2 \times 17$$

① 6×17 ② $6 \div 17$ ③ $6 \div 2$

④ 2×17 ⑤ $2 \div 17$

2. 다음 중에서 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $72 \div 6 \times 3$ ② $80 \div (5 \times 2)$ ③ $24 \times 2 \div 6$

④ $3 \times (45 \div 9)$ ⑤ $5 \times (18 \div 3)$

3. 다음 중 ( ) 를 생략해도 좋은 것을 고르시오.

① $55 - (28 - 9)$ ② $(26 - 3) \times 8$ ③ $(51 + 22) \times 6$

④ $90 - (34 - 1)$ ⑤ $99 - (12 \div 3)$

4. 감이 36 개이고, 귤이 감보다 5 개 더 많습니다. 또, 자두는 귤보다 9 개 더 적습니다. 자두는 몇 개입니까?

답: _____ 개

5. 소정이는 450 원짜리 지우개 한 개와 940 원짜리 공책 한 권을 사고 2000 원을 내었습니다. 소정이는 거스름돈으로 얼마를 받아야 합니까?

답: _____ 원

6. 수민이는 빨간 구슬 13 개와 파란 구슬 8 개를 가지고 있습니다. 민구는 수민이가 가진 구슬의 3 배보다 17 개를 적게 가지고 있습니다. 민구가 가지고 있는 구슬은 몇 개입니까?

답: _____ 개

7. 한 자루에 250 원인 연필과 5 자루에 800 원인 색연필이 있습니다. 연필 한 자루와 색연필 한 자루를 사면 모두 얼마를 내야 합니까?

답: _____ 원

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

$821 - 29 = 792, \qquad 792 \div 12 = 66$

① $821 - 29 \div 12 = 66$

② $821 - (29 \div 12) = 66$

③ $(821 - 29) \div 12 = 66$

④ $(821 - 29 \div 12) = 66$

⑤ $(821 \div 12) - 29 = 66$

9. 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 $72 \div (3 \times 8 + 13) = 16$

10. 다음을 계산하시오.

$$80 + (10 - 5) \times \{5 + (5 - 2)\}$$

답 : _____

11. 혜림이는 13살이고, 언니는 혜림이보다 5살 많습니다. 혜림이 할아버지는 혜림이와 언니의 나이의 합의 3배보다 7살 적다면 혜림이 할아버지의 연세는 얼마입니까?

답: _____ 세

12. 다음을 계산하시오.

$$114 \div \{(7+3) \times 4 - (8-2) \div 3\} + 9$$

답 : _____

13. 남학생 20 명은 4 명씩 모둠을 만들고, 여학생 24 명은 6 명씩 모둠을 만들었습니다. 한 모둠에 연필을 5 자루씩 나누어 주려면 연필은 모두 몇 자루가 필요합니까?

답: _____ 자루

14. 다음 세 식을 ( ) 와 { } 를 한 번씩 사용하여 하나의 식으로 나타낸 것으로 옳은 것은 어느 것입니까?

$$184 - 78 = 106$$
$$106 \times 6 = 636$$
$$636 \div 3 = 212$$

① $184 - \{(78 \times 6)\} \div 3 = 212$

② $184 - 78 \times \{(6 \div 3)\} = 212$

③ $\{(184 - 78) \times 6\} \div 3 = 212$

④ $(184 - 78) \times \{6 \div 3\} = 212$

⑤ $184 - \{(78 \times 6) \div 3\} = 212$

15. 다음 등식이 성립하도록 알맞은 곳에 ( )를 넣으시오.

$$59 - 23 \div 4 + 2 \times 3 + 14 = 32$$

① $59 - (23 \div 4) + 2 \times 3 + 14 = 32$

② $(59 - 23 \div 4) + (2 \times 3) + 14 = 32$

③ $(59 - 23) \div 4 + (2 \times 3) + 14 = 32$

④ $59 - (23 \div 4 + 2 \times 3) + 14 = 32$

⑤ $(59 - 23) \div (4 + 2) \times 3 + 14 = 32$

16. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 무엇인가?

① $(17+5)+24-18+4$

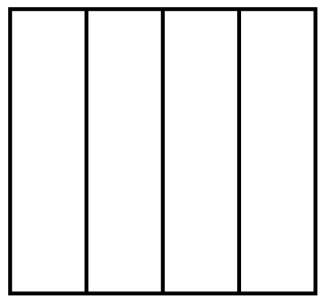
② $17+5+24-(18+4)$

③ $(17+5+24)-18+4$

④ $17+(5+24)-18+4$

⑤ $17+5+24-18+4$

17. 다음 그림은 정사각형을 모양과 크기가 똑같게 4개의 직사각형으로 나눈 것입니다. 이 직사각형의 한 개의 둘레의 길이가 60 cm 라면, 처음 정사각형의 한 변의 길이는 몇 cm입니까?



답: _____ cm

18. (보기)의 수를 한 번씩만 사용하여 다음 계산의 결과가 가장 커지도록 $\square$ 안에 알맞은 수를 써 넣은 것은 어느 것입니까?

보기

3, 5, 6, 9

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

① 5, 6, 9, 3 ② 9, 3, 5, 6 ③ 6, 3, 5, 9

④ 5, 9, 6, 3 ⑤ 3, 9, 6, 5

19. 식이 성립하도록 $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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

답: _____

20. $+$, $-$, $\times$, $\div$ 의 기호를 사용하여 다음 등식이 성립하도록 $\square$ 안에 써넣으시오.

$$5 \square 5 \square 5 \square 5 = 50$$

① $+, \times, -$ ② $+, -, -$ ③ $+, -, \times$

④ $-, \times, +$ ⑤ $\times, +, \times$