1. 다음 조건에 맞도록 $\square$ 안에 알맞은 자연수를 구하시오.

$$40 + (36 - 24) \times 3 - 21 < \square \times 2 < (16 \times 4 \div 2) + 25$$

답 : _____

2. 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 $(7 \times 30 + 20) \div 5 - 1$

3. 연필 19 다스와 색연필 17 다스를 16 명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 몇 자루씩 나누어 주면 되겠습니까?

답: _____ 자루

4. 1 초에 640 m 씩 날아가는 비행기가 있습니다. 이 비행기는 4 시간 동안에 몇 km 를 날아갑니까?

답: _____ km

5. 216 개의 사탕을 한 봉지에 27 개씩 나누어 담았습니다. 이것을 4 사람에게 똑같이 나누어주려고 합니다. 한 사람에게 몇 봉지씩 주면 되겠습니까?

답: _____ 봉지

6. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$49 \times 3 + 54 \div (\square \div 4) = 153$$

답: _____

7. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$
\begin{aligned}
&71 - 7 \times (2 + 6) \div 4 \\
&= 71 - (7 \times 8 \div 4) \\
&= 71 - (\square \div 4) \\
&= 71 - \square \\
&= 57
\end{aligned}
$$

답 : _____

답 : _____

8. 다음 $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$174 \div 6 - \square \times 2 = 17$$

답: _____

9. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$
\begin{aligned}
&109 - 11 \times (3 + 7) \div 2 \\
&= 109 - (11 \times 10 \div 2) \\
&= 109 - (\square \div 2) \\
&= 109 - \square \\
&= 54
\end{aligned}
$$

답 : _____

답 : _____

10. 사과가 4 개에 1000 원 하고, 귤은 한 개에 300 원 합니다. 사과 9 개와 귤 12 개의 값은 얼마입니까?

답: _____ 원

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

답: _____ 원

12. 한 봉지에 7개씩 담겨있는 구슬이 12봉지가 있습니다. 이 중 9개를 남겨 두고 1반 학생 12명과 2반 학생 13명에게 나누어 주려고 합니다. 한 학생에게 몇 개씩 주면 되겠습니까 ?

답: _____ 개

13. 다음을 계산하시오.

$$765 - \{12 \times (3 + 18) - 128 \div 4\} \times (7 - 4)$$

답 : _____

14. 다음을 계산하시오.

$$78 + \{(98 - 80) \div 3 + 21\}$$

답 : _____

15. 다음을 계산하시오.

$$108 - \{30 + (50 - 25) \div 5\} \times 3$$

① 10 ② 4 ③ 5 ④ 3 ⑤ 13

16. 다음을 계산하시오.

$$\{(12-2)\times 8\div 4+15\}-7\times 3$$

답 : _____

17. 다음을 계산하시오.

$$\{120 - 7 \times (9 \div 3) + 42\} \times 5 + (72 + 38) \times 3$$

답 : _____

18. 다음을 계산하시오.

$$29 + \{(213 - 15) \div 22 + 60\}$$

답 : _____

19. 아버지 연세는 이욱이 나이의 4배이고, 어머니 연세는 이욱이 나이의 3배보다 5살 많습니다. 이욱이가 11살일 때, 아버지와 어머니의 연세의 차는 얼마입니까?

답: _____ 세

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

답: _____ kg

21. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$18 + (4 + 8) \div \square - 20 = 2$$

답 : _____

22. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$124 - (3 \times \square) \div 7 = 52$$

답 : _____

23. 다음 두 식의 차를 구하시오.

$$(49 \div 7 \times 11 + 23) \times 2$$
$$132 - (48 \div 4) \times 5$$

답 : _____

24. 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 $48 \div 6 + 3 \times 7 = 29$

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

$21 \times 13 = 273,\ 273 + 15 = 288,\ 288 \div 32 = 9$

① $\{(21 \times 13) + 15\} \div 32 = 9$

② $\{(21 \times 13) + 15 \div 32\} = 9$

③ $\{21 \times (13 + 15) \div 32\} = 9$

④ $21 \times \{(13 + 15) \div 32\} = 9$

⑤ $21 \times \{13 + (15 \div 32)\} = 9$

26. 두 식의 결과 ㉠과 ㉡의 합을 구하시오.

㉠ $74 - 81 \div 9 \times 4 + 35$
㉡ $\{(31 - 3) \div 4 - 3\} \times 9 - 7$

답 : _____

27. 한 개에 400 원 하는 사과 3 개와 귤 8 개를 사고 5000 원을 냈더니 1000 원을 거슬러 주었습니다. 귤 한 개의 값은 얼마입니까?

답: _____ 원

28. 다음을 계산하시오.

$$\{(20+16)\div 4-10\div 5\}\times 7$$

답 : _____

29. 다음을 계산하시오.

$$400 - \{10 + (64 - 28) \div 6\} \times 18$$

답 : _____

30. 다음을 계산하시오.

$$290 - \{15 - (3 + 7) \div 2\} \times 4 + 20$$

답 : _____

31. 다음을 계산하시오.

$$(15+18)\div 3+5\times 7-24$$

답 : _____

32. 다음을 계산하시오.

$$88 - (3 \times 8 + 12) \div 4$$

답 : _____

33. 어느 공장에서 기계 한 대가 1 시간에 오토바이 3 대를 조립합니다. 이 기계 5 대가 오토바이 90 대를 조립하려면 몇 시간이 걸리겠습니까?

답: _____ 시간

34. 이슬이는 360 원짜리 공책과 280 원짜리 연필을 한 개씩 사고 1000 원을 내었습니다. 거스름돈으로 얼마를 받아야 합니까?

답: _____ 원

35. 다음을 계산하시오.

$$65 + \{(65 - 11) \div 6 + 64\} - 28$$

답 : _____

36. 한 상자에 8개씩 들어 있는 과자 18상자를 한 명에게 6개씩 나누어 준다면 몇 명에게 나누어 줄 수 있습니까?

답: _____ 명

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

답: _____ 줄

38. 버스에 54 명이 타고 출발하여 다음 정류장에서 21 명이 내리고, 8 명이 탔습니다. 버스에 타고 있는 사람은 몇 명입니까?

답: _____ 명

39. ○안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$24 + (14 - 8) \quad ○ \quad 54 + 12 - 25$

답 : _____

40. 다음의 크기를 비교하여 ◯안에 $<$, $>$ 또는 $=$ 로 나타내시오.

$$430 - (240 + 126) \bigcirc 430 - 240 + 126$$

답 : _____

41. 다음 식을 계산하려고 합니다. 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

$$34 + (53 - 42 \div 6) \times 3 - 17 \times 5$$

① 식에서 제일 먼저 계산되는 부분은 $42 \div 6$ 이다.

② ( )안을 먼저 계산하고 { }안을 계산한다.

③ 덧셈과 곱셈이 있을 경우 곱셈 먼저 계산한다.

④ 나눗셈과 곱셈이 있을 경우 곱셈 먼저 계산한다.

⑤ 식에서 제일 마지막에 계산하는 부분은 $34 + 53$ 이다.

42. 다음 식에서 가장 먼저 계산하여야 하는 것은 어느 것입니까?

$$54 + \{24 \div (16 - 4) \times 8\}$$

① $54 + 24$ ② 4×8 ③ $24 \div 16$

④ 24×8 ⑤ $16 - 4$

43. 44 명씩 21 줄로 서 있는 사람들을 한줄에 77 명씩 세우면 몇 줄이 되겠습니까?

답: _____ 줄

44. 두 식 ㉠과 ㉡의 차를 구하시오.

㉠ $160 \div (2 \times 40)$ ㉡ $92 \times 5 \div 23$

답 : _____

45. 다음을 계산하시오.

$$650 + (530 - 490)$$

답 : _____

46. 정훈이는 우유를 하루에 200 mL, 아버지는 일주일에 2100 mL, 어머니는 이틀에 600 mL를 마십니다. 정훈이와 아버지가 하루에 마시는 우유의 양은 어머니가 하루에 마시는 양보다 얼마나 더 많습니까?

답: _____ mL

47. 보경이는 5 권에 1000 원 하는 공책 1 권과 4 개에 800 원 하는 지우개 1 개를 샀습니다. 보경이는 모두 얼마를 내야 합니까?

답: _____ 원

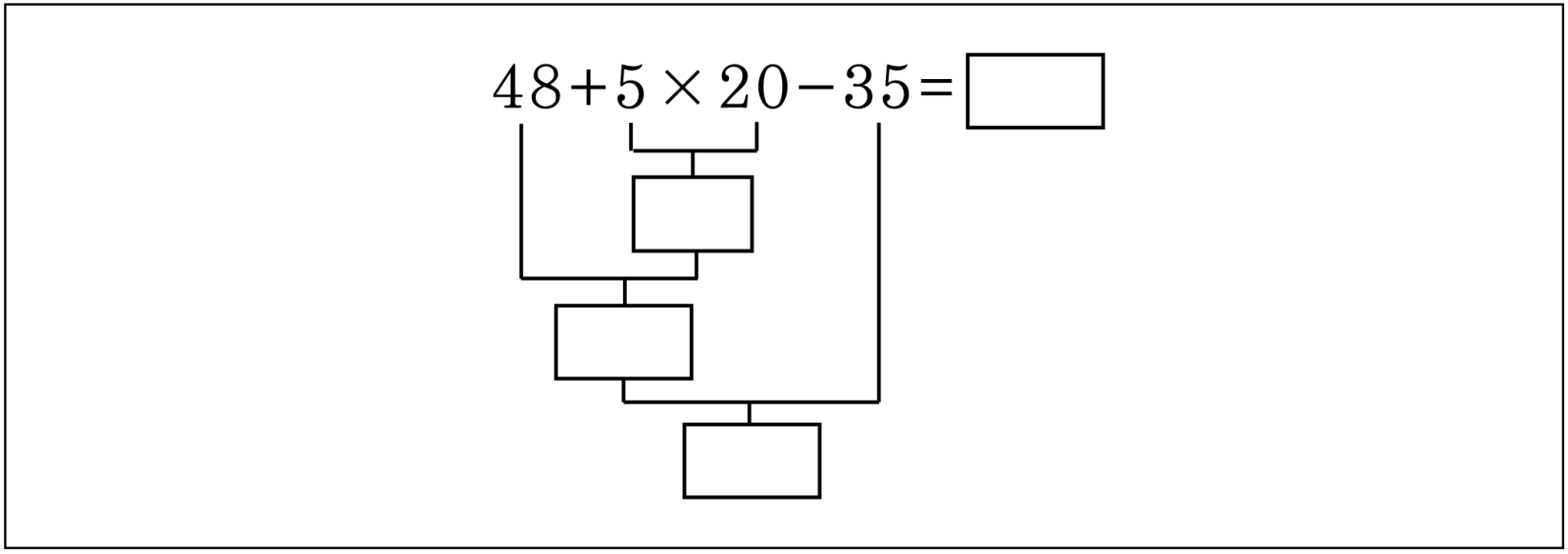
48. 길이가 223 cm 인 끈으로 둘레의 길이가 12 cm 인 정사각형을 여러 개 만들었더니 7 cm 가 남았습니다. 만든 정사각형은 모두 몇 개입니까?

답: _____ 개

49. 색연필 한 자루는 300 원, 샤프심 2 개는 800 원, 볼펜 한 자루는 550 원입니다. 색연필 한 자루와 샤프심 한 개의 값을 합한 것은 볼펜 한 자루의 값보다 얼마나 더 비쌉니까?

답: _____ 원

50. $\square$ 안에 알맞은 수를 구한 후 그 수들을 모두 더하시오.



답 : _____

51. 계산한 값이 20 보다 큰 것의 기호를 쓰시오.

㉠ $136 \div (4 \times 2)$ ㉡ $3 \times (60 \div 4)$ ㉢ $45 \div 5 \times 2$

답: _____

52. 다음을 계산하시오.

$196 \div 14 \times 20$

답 : _____

53. 빨간 장미 24 송이, 노란 장미 37 송이가 있습니다. 그 중 몇 송이로 꽃다발을 만들었더니 남은 장미가 18 송이였습니다. 꽃다발을 만든 장미는 몇 송이입니까?

답: _____ 송이

54. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.

$$104 - 55 + 16 = \square + 16 = \square$$

답: _____

답: _____

55. 다음을 계산하시오.

$67 - 48 + 59$

답 : _____