

1. 다음을 계산하시오.

32.58 ÷ 6

 답: _____

2. 다음 나눗셈을 하시오.

$$6 \overline{) 32.4}$$

 답: _____

3. 다음에서 옳을 여림하여 알맞게 구한 것을 모두 고르시오.

- Ⓐ

$867.9 \div 11 = 78.9$

Ⓑ

$867.9 \div 11 = 789$

Ⓒ

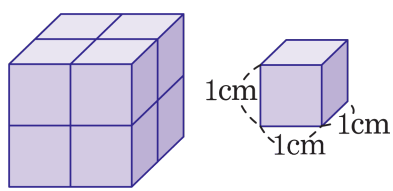
$332.8 \div 13 = 2.56$

Ⓓ

$332.8 \div 13 = 25.6$

 답: _____

4. 다음 정육면체의 부피를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^3

5. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$36 \div \frac{4}{5}$$

 답: _____

6. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.
□ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$35 \div 17.5 = \frac{\square}{10} \div \frac{\square}{10} = \square \div 175 = \square$

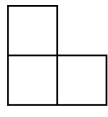
 답: _____

 답: _____

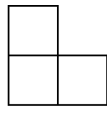
 답: _____

 답: _____

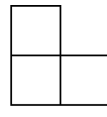
7. 위, 앞, 옆에서 본 모양이 다음과 같은 쌓기나무를 만들려고 합니다. 쌓기나무는 몇 개 필요합니까?



위



앞



옆(오른쪽)

 답: _____ 개

8. 다음 비의 전항과 후항을 차례대로 쓰시오.

42 : 39

 답: _____

 답: _____

9. 다음 비례식을 분수의 등식으로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

3 : 4 = 15 : 20

① $\frac{4}{3} = \frac{15}{20}$

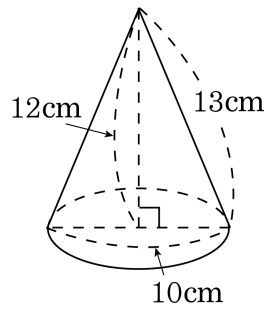
② $\frac{3}{4} = \frac{20}{15}$

③ $\frac{3}{20} = \frac{4}{15}$

④ $\frac{3}{4} = \frac{15}{20}$

⑤ $\frac{3}{15} = \frac{20}{4}$

10. 다음 원뿔에서 밑면의 반지름의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

11. 다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{5} \div 21$$

① $\frac{3}{21}$

② $\frac{3}{25}$

③ $\frac{1}{35}$

④ $\frac{5}{63}$

⑤ $\frac{1}{105}$

12. 다음을 나타내는 식으로 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?

6¹/₂ 을 똑같이 5 로 나눈 수

- ① $\frac{13}{2} \div 5$
- ② $6\frac{1}{2} \div 5$
- ③ $6\frac{1}{2} \times \frac{1}{5}$
- ④ $\frac{13}{2} \times 5$
- ⑤ $\frac{13}{2} \times \frac{1}{5}$

13. 7L 의 기름으로 $64\frac{3}{4}$ km 를 가는 자동차가 있습니다. 이 자동차에 15L 의 기름을 넣으면 몇 km 나 갈 수 있는지 구하시오.

① $48\frac{3}{4}$ km

② $78\frac{3}{4}$ km

③ $108\frac{3}{4}$ km

④ $138\frac{3}{4}$ km

⑤ $158\frac{3}{4}$ km

14. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 고르시오.

$$4\frac{2}{3} \times 3 \div 5 \quad \bigcirc \quad 2\frac{1}{3} \times 6 \div 4$$

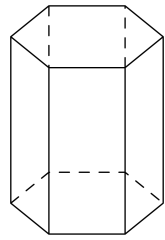
- ① >

② <

③ =
- ④ :

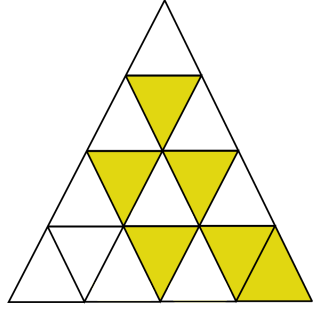
⑤ 답 없음

15. 입체도형의 이름을 쓰시오.



 답: _____

16. 전체에 대한 색칠한 비의 값을 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.



- ① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{1}{3}$ ③ $\frac{1}{4}$ ④ $\frac{5}{16}$ ⑤ $\frac{3}{8}$

17. 다음 비의 값을 구하시오.

$14 : 4$

- ① $\frac{2}{7}$ ② $3\frac{1}{2}$ ③ $\frac{4}{7}$ ④ $7\frac{1}{2}$ ⑤ 14.4

18. 비의 값을 분수로 나타낸 것입니다. 잘못된 것은 어느 것입니까?

- ① $5:12=\frac{5}{12}$ ② $7:2=\frac{2}{7}$ ③ $7:2=3\frac{1}{2}$
④ $15:2=7\frac{1}{2}$ ⑤ $5:7=\frac{5}{7}$

19. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

- ① $4 \div \frac{2}{7}$ ② $4 \div \frac{4}{5}$ ③ $4 \div \frac{1}{2}$ ④ $4 \div \frac{8}{9}$ ⑤ $4 \div \frac{2}{3}$

20. $2\frac{4}{7} \div \frac{5}{8}$ 의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{18}{7} \div \frac{5}{8}$

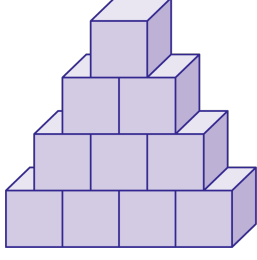
② $2\frac{4}{7} \times \frac{8}{5}$

③ $\frac{7}{18} \times \frac{8}{5}$

④ $4\frac{4}{35}$

⑤ $\frac{18}{7} \times \frac{8}{5}$

21. 다음과 같은 규칙의 쌓기나무가 있습니다. 그림의 규칙으로 맞지 않는 것은 어느 것입니까?



- ① 아래로 내려갈수록 1 개씩 늘어납니다.
- ② 위로 올라갈수록 1 개씩 줄어듭니다.
- ③ 각층끼리 엇갈리게 쌓았습니다.
- ④ 위로 올라갈수록 2 개씩 줄어듭니다.
- ⑤ 층마다 쌓기나무 개수가 다릅니다.

22. 비 3 : 5에 대한 설명이 잘못된 것은 어느 것입니까?

- | | |
|----------------------------|------------------|
| ① 외항은 5입니다. | ② 전항은 3입니다. |
| ③ 비의 값은 $\frac{3}{5}$ 입니다. | ④ 5에 대한 3의 비입니다. |
| ⑤ 비의 항은 3, 5입니다. | |

23. 다음 중 계산한 값이 가장 큰 것의 기호를 쓰시오.

- ㉠

$5\frac{7}{8} \div 6 \times 3$
- ㉡

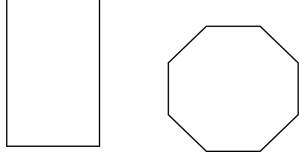
$5\frac{8}{7} \times 12 \div 3$
- ㉢

$5\frac{8}{7} \div 2 \times 10$
- ㉣

$5\frac{7}{8} \times 16 \div 2$

 답: _____

24. 다음은 어느 각기둥의 옆면과 밑면의 모양을 본뜬 것입니다. 이 각기둥의 꼭짓점의 수를 구하시오.

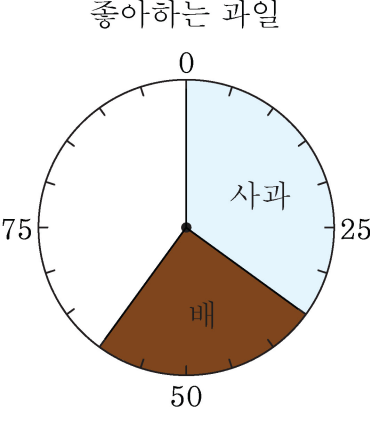


 답: _____ 개

- 25.** 길이가 122.2 cm 인 끈을 둘로 잘랐습니다. 하나가 다른 하나보다 4.8 cm 길게 되도록 잘랐다면, 짧은 끈의 길이는 몇 cm 인지 구하십시오.

 답: _____ cm

26. 다음 그래프는 사과, 배, 감 중에서 현서네 반 학생들이 좋아하는 과일을 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 이 원그래프에서 배가 차지하는 비율이 감이 차지하는 비율의 3배일 때, 배가 차지하는 칸은 몇 칸입니까?



- ① 2칸 ② 3칸 ③ 4칸 ④ 5칸 ⑤ 6칸

27. 나눗셈에서 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $7 \div \frac{1}{4}$

② $\frac{2}{7} \div \frac{5}{7}$

③ $\frac{1}{8} \div \frac{1}{3}$

④ $3\frac{1}{5} \div \frac{2}{5}$

⑤ $5\frac{5}{8} \div 1\frac{4}{5}$

28. 길이가 3m인 철사를 잘라서 정삼각형 모양을 만들려고 합니다. 한 변을 $\frac{1}{5}$ m로 할 때, 정삼각형 모양을 몇 개 만들 수 있었습니까? (단, 철사를 잇는 부분은 생각하지 않습니다.)

 답: _____ 개

29. 휘발유 1L로 13.5 km를 달리는 자동차가 지난달에 907.2 km를 달렸습니다. 휘발유 1L의 값이 1100원이라고 할 때, 이 자동차가 지난달에 사용한 휘발유의 값은 얼마인지 구하시오.

 답: _____ 원

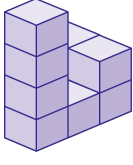
30. 다음 바탕 그림 위에

--

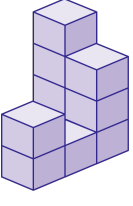
 안에 있는 수만큼 쌓기나무를
쌓으면 어떤 모양이 되겠는지 고르시오.

4	3
	1
	2

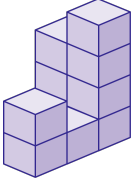
①



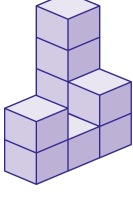
②



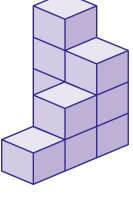
③



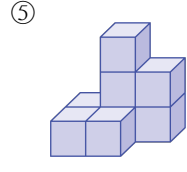
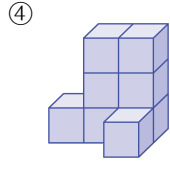
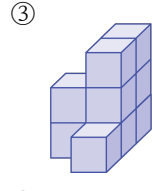
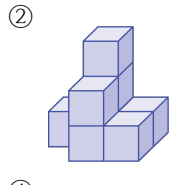
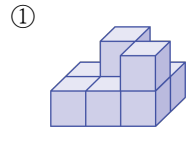
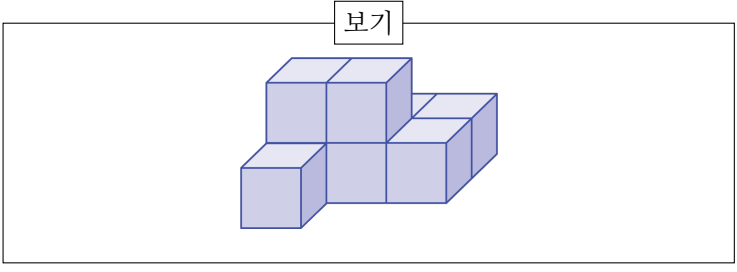
④



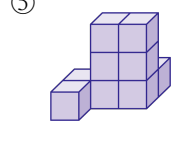
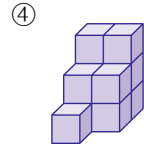
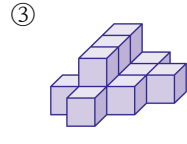
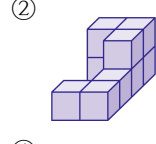
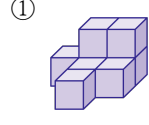
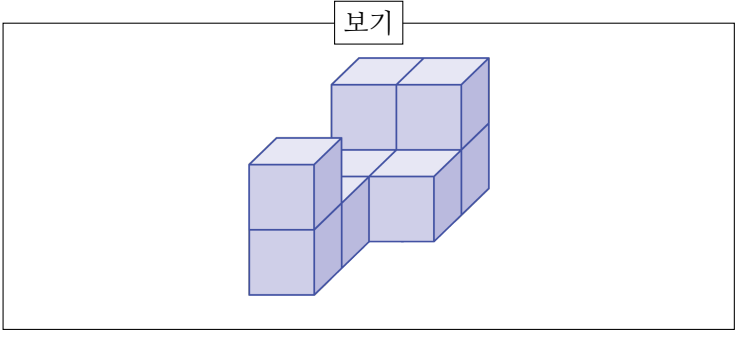
⑤



31. 보기와 같은 모양을 찾으시오.



32. 보기와 같은 모양을 찾으시오.



33. 전항이 5 인 비에서 비의 값이 $\frac{5}{7}$ 일 때, 후항은 ㉠이고, 후항이 13 인 비에서 비의 값이 $\frac{9}{13}$ 일 때, 전항은 ㉡입니다. ㉠ $\times$ ㉡의 값을 구하시오.

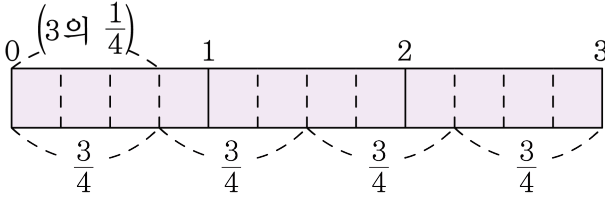
 답: _____

34. 2.5 km를 가는 데 1.8시간 걸린다고 합니다. 이와 같은 빠르기로 6 km를 가는 데는 몇 시간이 걸리는지 구하시오.

 답: _____ 시간

35. 그림을 보고, 안에 알맞은 분수를 써넣으시오.

$3 \div 4 = 3 \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$



 답: _____

36. 안에 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$10 \div 4 = 10 \times$

- ☐ $\frac{1}{7}$
- ☐ $\frac{1}{20}$
- ☐ $\frac{1}{4}$
- ☐ $\frac{1}{3}$

답: _____

37. 안에 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$15 \div 7 = 15 \times$

- ☐ $\frac{1}{7}$
- ☐ $\frac{1}{20}$
- ☐ $\frac{1}{4}$
- ☐ $\frac{1}{3}$

답: _____

38. 다음 나눗셈을 분수로 고쳐보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

1 ÷ 6

- ☐ $\frac{1}{6}$
- ☐ $\frac{1}{13}$
- ☐ $\frac{1}{3}$
- ☐ $\frac{1}{9}$

 답: _____

39. 안에 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$7 \div 20 = 7 \times$

- ☐ $\frac{1}{7}$
- ☐ $\frac{1}{20}$
- ☐ $\frac{1}{4}$
- ☐ $\frac{1}{3}$

답: _____

40. 다음 나눗셈을 분수로 고쳐보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

1 ÷ 9

㉠

$\frac{1}{6}$

㉡

$\frac{1}{13}$

㉢

$\frac{1}{3}$

㉣

$\frac{1}{9}$

 답: _____

41. 안에 알맞은 수를 고르시오.

$$6 \div 12 = 6 \times \boxed{}$$

- ① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{1}{3}$ ③ $\frac{1}{6}$ ④ $\frac{1}{8}$ ⑤ $\frac{1}{12}$

42. 다음 중 넓이가 가장 큰 원은 어느 것입니까?

- | | |
|--------------------|-----------------|
| ① 지름이 5 cm 인 원 | ② 반지름이 4 cm 인 원 |
| ③ 원주가 12.56 cm 인 원 | ④ 지름이 6 cm 인 원 |
| ⑤ 반지름이 6 cm 인 원 | |

43. 다음 중 나눗셈의 몫이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

- ① $2 \div 7$ ② $2 \div 3$ ③ $5 \div 4$ ④ $1 \div 4$ ⑤ $5 \div 8$

44. 나눗셈을 곱셈으로 고쳐서 계산하시오.

9 ÷ 5

- ① $\frac{4}{5}$
- ② $1\frac{4}{5}$
- ③ $2\frac{4}{5}$
- ④ $3\frac{4}{5}$
- ⑤ $4\frac{4}{5}$

45. 다음 중 나눗셈의 몫이 1 보다 작은 것은 어느 것입니까?

① $22 \div 7$

② $12 \div 3$

③ $5 \div 4$

④ $1 \div 4$

⑤ $15 \div 8$

46. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{4}{7} \div 5 = \frac{4}{7} \times \frac{1}{\boxed{}} = \frac{4}{\boxed{}}$$

 답: _____

 답: _____

47. 다음은 분수의 나눗셈이다. 안에 알맞은 수를 찾아 기호를 쓰시오.

$$\frac{4}{9} \div 6 \rightarrow \boxed{} \text{의 } \frac{1}{6}$$

- $\textcircled{㉠}$

$\frac{1}{3}$
- $\textcircled{㉡}$

$\frac{4}{5}$
- $\textcircled{㉢}$

$\frac{1}{5}$
- $\textcircled{㉣}$

$\frac{4}{9}$

 답: _____

48. 다음은 분수의 나눗셈이다. 안에 알맞은 수를 찾아 기호를 쓰시오.

$$\frac{3}{5} \div 5 \rightarrow \frac{3}{5} \text{의 } \boxed{}$$

- $\textcircled{\text{㉠}}$

$\frac{1}{3}$
- $\textcircled{\text{㉡}}$

$\frac{4}{5}$
- $\textcircled{\text{㉢}}$

$\frac{1}{5}$
- $\textcircled{\text{㉣}}$

$\frac{4}{9}$

 답: _____

49. 다음을 보고, 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

$$3\frac{3}{4} \div 5 \times 2 = \frac{15}{4} \times \frac{1}{5} \times 2 = \frac{3}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{8}$$
$$3\frac{3}{4} \div 5 \div 2 = \frac{15}{4} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{8}$$

분수와 자연수의 나눗셈이 잇달아 있는 경우에는 앞에서부터 차례로 계산할 수도 있고, 대분수를 가분수로 고친 뒤, □식으로 고쳐서 한꺼번에 약분하여 계산할 수도 있습니다.

 답: _____

50. 다음 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

(1) $\frac{21}{15} \times 7 \div 3 = \frac{21}{15} \times 7 \times \text{$

(2) $\frac{6}{5} \times 9 \div 4 = \frac{6}{5} \times 9 \times \text{$

(3) $\frac{20}{11} \times 1 \div 5 = \frac{20}{11} \times 1 \times \text{$

(4) $\frac{7}{3} \times 2 \div 14 = \frac{7}{3} \times 2 \times \text{$

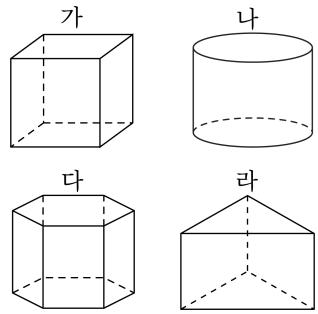
 답:

 답:

 답:

 답:

51. 다음에서 옆면이 곡면으로 둘러싸인 도형은 어느 것인지 고르시오.



 답: _____

52. 다음 나눗셈의 몫이 가분수가 되는 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① $5 \div 8$ ② $3 \div 7$ ③ $9 \div 8$ ④ $\frac{3}{5} \div 7$ ⑤ $\frac{5}{9} \div 5$

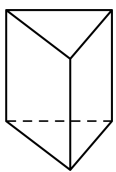
53. 다음은 분수의 나눗셈입니다. 안에 알맞은 수는 얼마입니까?

$$\frac{4}{5} \div 2 \rightarrow \text{ 의 } \frac{1}{2}$$

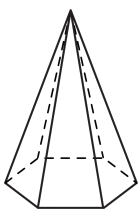
- ① $\frac{1}{3}$
- ② $\frac{4}{5}$
- ③ $\frac{1}{5}$
- ④ $\frac{3}{5}$
- ⑤ $\frac{4}{9}$

54. 다음 중 육각기둥은 어느 것입니까?

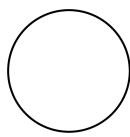
①



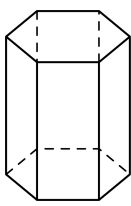
②



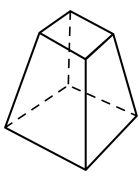
③



④

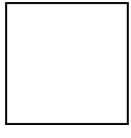


⑤

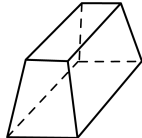


55. 다음 중 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

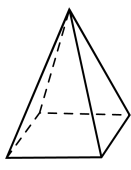
①



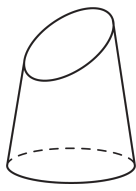
②



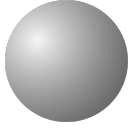
③



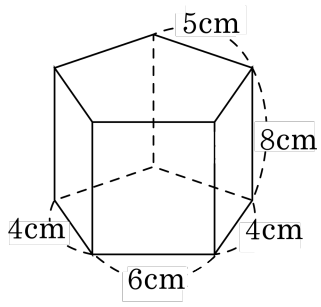
④



⑤

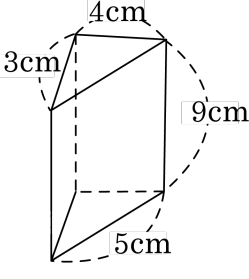


56. 각기둥의 높이는 몇 cm입니까?



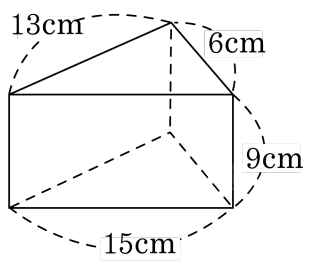
▶ 답: _____ cm

57. 각기둥의 높이는 몇 cm 입니까?



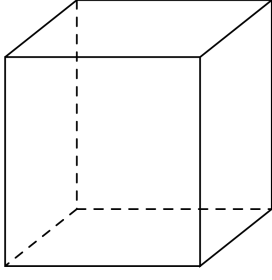
 답: _____ cm

58. 각기둥의 높이는 몇 cm 입니까?



▶ 답: _____ cm

59. 다음 사각기둥의 꼭짓점의 수는 모두 몇 개입니까?



 답: _____ 개