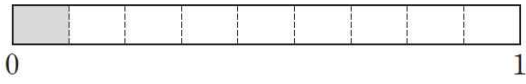


1. 그림을 보고
- 
- 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



$$1 \div 9 = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

- 2.
- $\frac{1}{7} \div 3$
- 을 계산하려고 합니다.
- 
- 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$\frac{1}{7} \div 3 = \frac{1}{7} \times \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

3. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으세요.

(1)  $1 \div 3$  ○ 1

(2)  $10 \div 7$  ○ 1

4. [보기]와 같이 계산하세요.

[보기]

$$2\frac{1}{3} \div 4 = \frac{7}{3} \div 4 = \frac{7}{3} \times \frac{1}{4} = \frac{7}{12}$$

$$2\frac{2}{5} \div 3 \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

5. 계산을 하세요.

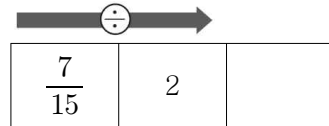
$$5\frac{5}{6} \div 3$$

- 6.
- $\frac{3}{4} \div 5$
- 의 몫을 찾아 기호를 써 보세요.

㉠  $\frac{1}{3}$     ㉡  $\frac{8}{9}$     ㉢  $\frac{3}{20}$     ㉣  $\frac{15}{4}$

( )

7. 빈 곳에 알맞은 수를 써넣으세요.



8. 계산이 잘못된 부분을 찾아 이유를 쓰고, 바르게 계산하세요.

$$5 \div 8 = 1\frac{3}{5}$$

[이유] \_\_\_\_\_

[바른 계산] \_\_\_\_\_

9. 나눗셈의 몫을 분수로 바르게 나타낸 사람을 찾아 이름을 써 보세요.

• 현수:  $2 \div 15 = \frac{15}{2}$     • 나라:  $7 \div 8 = \frac{7}{8}$

• 연이:  $5 \div 3 = \frac{3}{5}$     • 은우:  $9 \div 7 = \frac{2}{7}$

( )

10. 나눗셈의 몫이 다른 것을 찾아 ○표 하세요.

$$\frac{5}{9} \div 5 \quad \frac{1}{3} \div 3 \quad \frac{1}{5} \div 3$$

11. 나눗셈의 몫이 1보다 큰 것을 모두 찾아 기호를 써 보세요.

$$\textcircled{㉠} 15 \div 17 \quad \textcircled{㉡} 23 \div 16$$

$$\textcircled{㉢} 10 \div 7 \quad \textcircled{㉣} 9 \div 28$$

12. 가장 큰 수를 5로 나눈 몫을 구하세요.

$$4\frac{3}{7} \quad 5\frac{1}{2} \quad 3\frac{4}{9}$$

13. 다음이 나타내는 분수를 3으로 나눈 몫을 구하세요.

$$\frac{1}{13} \text{이 9개인 수}$$

14. 계산 결과가 가장 작은 것을 찾아 기호를 써 보세요.

$$\textcircled{㉠} 4 \div 15 \quad \textcircled{㉡} 3 \div 10 \quad \textcircled{㉢} 2 \div 5$$

15. 물 3L를 병 2개에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 병 한 개에 담아야 하는 물은 몇 L인가요?

[식] \_\_\_\_\_

[답] \_\_\_\_\_

16. □ 안에 알맞은 수를 구하세요.

$$7 \times \square = 2\frac{5}{8}$$

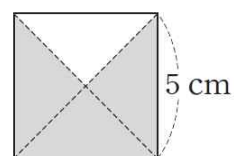
17. 수 카드  $\square 3$ ,  $\square 5$ ,  $\square 9$ 를 □ 안에 한 번씩 써넣어 (진분수)÷(자연수)를 만들려고 합니다. 몫이 가장 크게 되도록 나눗셈식을 만들고, 만든 나눗셈식의 몫을 구하세요.

$$\frac{\square}{\square} \div \square$$

18. 수직선에서 작은 눈금 한 칸의 크기는 모두 같습니다. ㉠에 알맞은 분수를 구하세요.

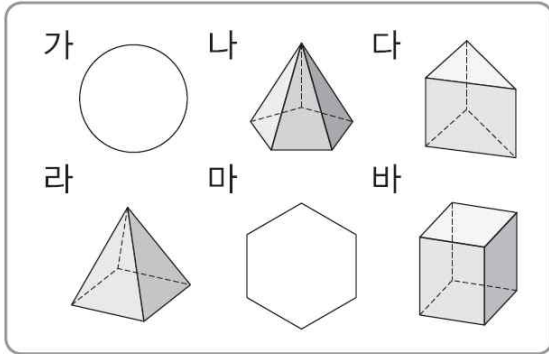


19. 정사각형을 똑같이 4등분 한 것입니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 인가요?



$$\left( \begin{array}{c} \text{ } \end{array} \right)$$

※ 도형을 보고 물음에 답하세요. (1~2)



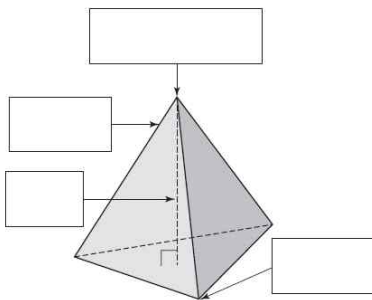
21. 각기둥을 모두 찾아 기호를 써 보세요.

( )

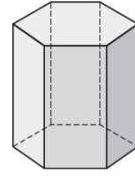
22. 각뿔을 모두 찾아 기호를 써 보세요.

( )

23. □ 안에 알맞은 말을 써넣으세요.

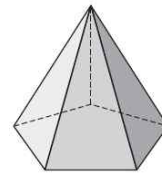


24. 각기둥의 이름을 써 보세요.



( )

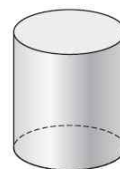
25. 각뿔에서 옆면은 어떤 도형인가요?



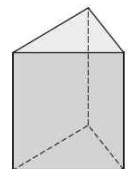
( )

26. 각기둥이 아닌 도형을 찾아 기호를 쓰고, 그 이유를 써 보세요.

가



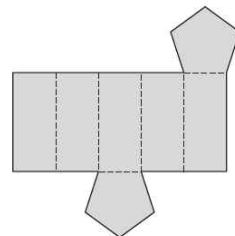
나



[답] \_\_\_\_\_

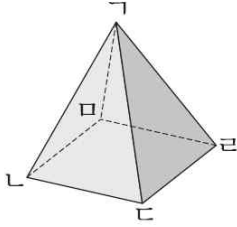
[이유] \_\_\_\_\_

27. 전개도를 접었을 때 만들어지는 각기둥의 이름을 써 보세요.



( )

※ 다음 각뿔을 보고 물음에 답하세요. (8~9)



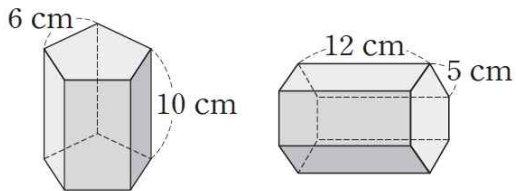
28. 밑면을 찾아 써 보세요.

( )

29. 꼭짓점은 모두 몇 개인가요?

( )

30. 두 각기둥의 높이의 차는 몇 cm 인가요?



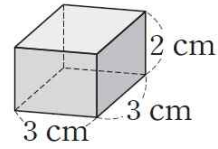
( )

31. 십각기둥의 밑면과 옆면은 각각 몇 개인가요?

밑면 ( )

옆면 ( )

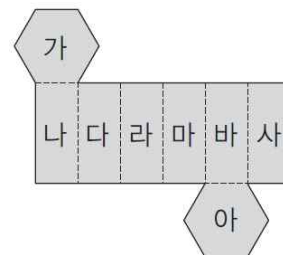
32. 다음 사각기둥의 전개도를 그려 보세요.



33. 빈칸에 알맞게 써넣으세요.

도형	밑면의 모양	모서리의 수(개)
칠각기둥		
칠각뿔		

34. 전개도를 접었을 때 면 가와 수직인 면은 모두 몇 개인가요?



( )

35. □ 안에 알맞은 수가 더 큰 것의 기호를 써 보세요.

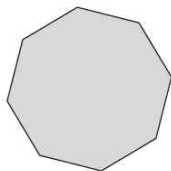
㉠ 칠각기둥의 꼭짓점은 □개입니다.

㉡ 삼각뿔의 면은 □개입니다.

( )

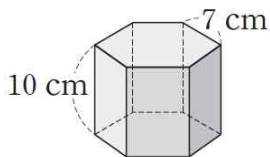
36. 면이 12개인 각기둥의 꼭짓점은 모두 몇 개인가요?  
( )

37. 밑면의 모양이 다음과 같은 각뿔의 꼭짓점, 면, 모서리의 수의 합은 몇 개인가요?



( )

38. 육각기둥에서 밑면의 변의 길이는 모두 같습니다. 이 육각기둥의 모든 모서리의 길이의 합은 몇 cm 인가요?



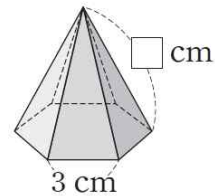
( )

39. 다음을 모두 만족하는 입체도형의 모서리는 모두 몇 개인가요?

- 밑면은 1개입니다.
- 옆면은 모두 삼각형이고 5개입니다.

( )

40. 육각뿔에서 6개의 옆면은 모두 합동인 이등변삼각형입니다. 모든 모서리의 길이의 합이 54cm일 때  안에 알맞은 수를 구하세요.



( )

41.  안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$4.88 \div 4 = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{100} \div 4 = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{100} \div 4$$

$$= \frac{\boxed{\phantom{00}}}{100} = \boxed{\phantom{00}}$$

42. 자연수의 나눗셈을 이용하여  안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$234 \div 13 = 18$$

$$23.4 \div 13 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$2.34 \div 13 = \boxed{\phantom{00}}$$

43.  안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{00}} \\ 7 \overline{) 1.68} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \boxed{\phantom{00}} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \boxed{\phantom{00}} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \boxed{\phantom{00}} \\ 0 \end{array}$$

44. 계산을 하세요.

$$4 \overline{) 8.16}$$

45. 계산을 하세요.

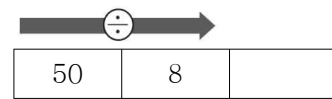
$$6 \overline{) 1.5}$$

46. 나눗셈의 몫을 어렵해 보세요.

$$16.24 \div 8$$

[어림]   $\div$    $\rightarrow$  약 

47. 빈 곳에 알맞은 소수를 써넣으세요.



48. 계산 결과를 찾아 선으로 이어 보세요.

$$(1) \boxed{5.1 \div 3} \cdot$$

$$\cdot \boxed{3.2}$$

$$(2) \boxed{28.8 \div 9} \cdot$$

$$\cdot \boxed{1.7}$$

$$\cdot \boxed{2.5}$$

49. 몫의 크기를 비교하여 ○ 안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 알맞게 써넣으세요.

$$62.5 \div 2 \quad \bigcirc \quad 84.6 \div 4$$

50. 몫이 1보다 큰 나눗셈에 ○표 하세요.

$$6.52 \div 4 \quad 7.36 \div 8 \quad 12.15 \div 15$$

51. 두 나눗셈의 몫의 차를 구하세요.

$$\boxed{12.3 \div 6}$$

$$\boxed{12.15 \div 3}$$

( )

52.  $2436 \div 24 = 101.5$ 임을 이용하여  안에 알맞은 수를 구하세요.

$$\square \div 24 = 10.15$$

( )

53.  안에 알맞은 소수를 구하세요.

$$4 \times \square = 13$$

( )

54. 영아네 집에서 학교까지의 거리는 영아네 집에서 놀이터까지의 거리의 몇 배인가요?



( )

55. 다음 나눗셈의 몫은 5의 몇 배인지 소수로 나타내어 보세요.

$$28 \div 8$$

( )

56. 둘레가 35cm인 정사각형입니다. 정사각형의 한 변의 길이는 몇 cm인지 소수로 나타내어 보세요.



( )

57. 어떤 수를 4로 나누어야 할 것을 잘못하여 4를 곱했더니 102.4가 되었습니다. 바르게 계산했을 때의 몫은 얼마인지 해결 과정을 쓰고, 답을 구하세요.

( )

58. 모든 모서리의 길이가 같은 삼각뿔이 있습니다. 모든 모서리의 길이의 합이 18.84cm일 때 한 모서리의 길이는 몇 cm 인가요?

( )

59. 3과 5 사이를 똑같이 8등분 하였습니다. 화살표(↑)가 가리키는 곳의 수를 소수로 나타내어 보세요.



( )

60. 수 카드  $\boxed{2}$ ,  $\boxed{3}$ ,  $\boxed{5}$ ,  $\boxed{8}$ 을  $\square$  안에 한 번씩 써 넣어 몫이 가장 큰 나눗셈식을 만들고, 만든 나눗셈식의 몫을 구하세요.

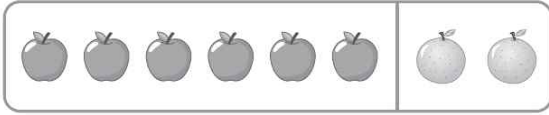
$$\frac{\square \square \square}{\square \square \square} \div \frac{\square}{\square}$$

( )



61. 그림을 보고 사과 수와 배 수를 비교하려고 합니다.

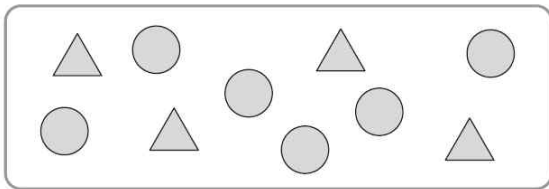
☐ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



(1) 사과 수는 배 수보다 ☐ 큼니다.

(2) 사과 수는 배 수의 ☐배입니다.

62. 그림을 보고 ☐ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



△의 수와 ○의 수의 비 ->  :

63. 비를 보고 ☐ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

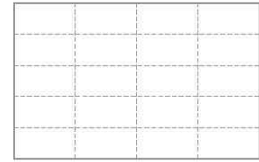
$2 : 7$  ->  대   
와 의 비  
의 에 대한 비

64. 비율을 소수로 나타내어 보세요.

$6 : 15$  -> (  )

65. 비율만큼 색칠하세요.

30%



66. 비율을 분수와 소수로 각각 나타내어 보세요.

$17 : 20$  -> 분수: , 소수:

67. 비율의 크기를 비교하여 안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 알맞게 써넣으세요.

$182\%$  ○  $1\frac{3}{4}$

68. 다음 중 비교하는 양이 기준량보다 큰 것을 모두 찾아 기호를 써 보세요.

㉠  $15 : 13$       ㉡ 5의 13에 대한 비  
 ㉢ 6 대 11      ㉣ 7과 6의 비

(  )

69. 정희가 100m 달리를 하고 있습니다. 정희는 출발점에서부터 75m 거리에 있습니다. 전체 거리에 대한 달린 거리의 비를 써 보세요.

(  )

70. 비율이 큰 것부터 차례로 써 보세요.

0.35	47%	$\frac{21}{25}$
------	-----	-----------------

( )

71. 전체 타수에 대한 안타 수의 비율을 타율이라고 합니다. 준현이는 야구 경기에서 40타수 중 안타를 12개 쳤습니다. 준현이의 타율을 소수로 나타내어 보세요.

( )

72. 행운 마을과 소망 마을의 넓이와 인구입니다. 두 마을의 넓이에 대한 인구의 비율을 비교하여 두 마을 중 인구가 더 밀집한 곳은 어디인지 구하세요.



( )

73. 은아네 반 학생 20명이 존경하는 위인을 조사하여 투표를 한 결과입니다. 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

위인	세종대왕	이순신	강감찬
득표수(표)	8	5	7
백분율(%)			

74. 치타는 300m를 달리는 데 12초가 걸리고, 사자는 240m를 달리는 데 20초가 걸린다고 합니다. 치타와 사자의 걸린 시간에 대한 달린 거리의 비율을 각각 구하세요.

치타 ( ), 사자 ( )

75. 현진이네 학교 6학년의 반별 학생 수를 나타낸 표입니다. 6학년 전체 학생 수에 대한 2반 학생 수의 비율을 분수로 나타내어 보세요.

반	1	2	3	4	5	6
학생 수(명)	23	24	25	24	26	26

( )

76. 가와 나 비커에 각각 들어 있는 소금물의 양과 소금물에 녹아 있는 소금의 양입니다. 두 비커의 소금물 양에 대한 소금 양의 비율을 비교하여 어느 비커의 소금물이 더 진한지 구하세요.

비커	가	나
소금물의 양(g)	200	320
소금의 양(g)	48	64

( )

77. 어느 장난감 가게에서 정가가 2400원인 곰 인형을 할인하여 1800원에 팔고 있습니다. 곰 인형의 할인율은 몇 %인가요?

( )

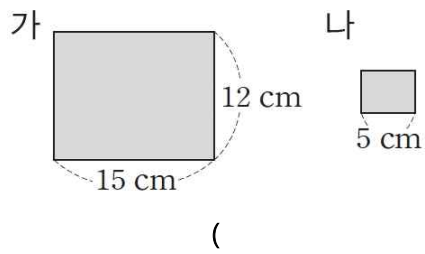
78. 윤아네 반 학생 28명 중 안경을 쓰지 않은 학생은 21명이고 나머지는 모두 안경을 썼습니다. 반 전체 학생 수에 대한 안경을 쓴 학생 수의 비율은 몇 %인지 해결 과정을 쓰고, 답을 구하세요.

( )

79. 이자율은 예금한 금액에 대한 이자의 비율입니다. 1년 동안 이자율이 3%인 은행에 20000원을 예금했을 때 1년 뒤 예금한 돈에 대해 받을 이자는 얼마인지 구하세요.

( )

80. 직사각형 가와 나에 대한 세로의 비율은 서로 같습니다. 직사각형 가의 가로가 15cm, 직사각형 나에 가로가 5cm일 때 직사각형 나에 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인가요?



※ 어느 해의 도별 외국인 수를 조사하여 나타낸 표와 그림그래프입니다. 물음에 답하세요. (1~5)

도별 외국인 수

도	경기도	강원도	충청도	경상도	전라도
외국인 수(명)	50만	3만	5만	7만	4만

도별 외국인 수



81. 은 몇 명을 나타내나요?

( )

82. 은 몇 명을 나타내나요?

( )

83. 위의 그림그래프를 완성하세요.

84. 외국인 수가 가장 적은 지역은 어디인가요?

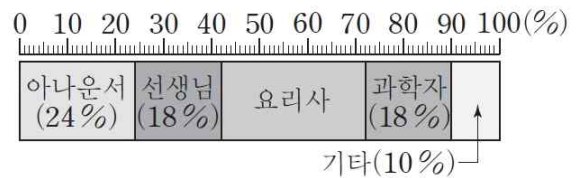
( )

85. 외국인 수가 가장 많은 지역과 가장 적은 지역의 외국인 수의 차는 몇 명인가요?

( )

※ 성우네 학교 6학년 학생들의 장래 희망을 조사하여 나타낸 띠그래프입니다. 물음에 답하세요. (6~10)

장래 희망별 학생 수



86. 아나운서가 되고 싶은 학생 수는 전체의 몇 %인가요?

( )

87. 요리사가 되고 싶은 학생 수는 전체의 몇 %인가요?

( )

88. 가장 많은 학생들의 장래 희망은 무엇인가요?

( )

89. 전체에 대한 학생 수의 백분율이 같은 장래 희망은 무엇과 무엇인가요?

( )와(과) ( )

90. 성우네 학교 6학년 학생이 200명일 때 과학자가 되

고 싶은 학생은 몇 명인가요?  
( )

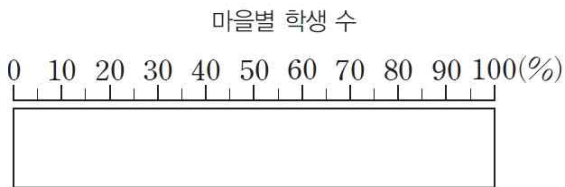
※ 각 마을별 학생 수를 조사하여 나타낸 표입니다. 물  
음에 답하세요. (11~15)

마을별 학생 수					
마을	가	나	다	라	합계
학생 수(명)	75	45	60	120	300

91. 전체 학생 수에 대한 마을별 학생 수의 백분율을 구  
하여 표를 완성하세요.

마을별 학생 수					
마을	가	나	다	라	합계
백분율(%)					

92. 위 문제의 표를 보고 띠그래프로 나타내어 보세요.



93. 위 문제의 표를 보고 원그래프로 나타내어 보세요.

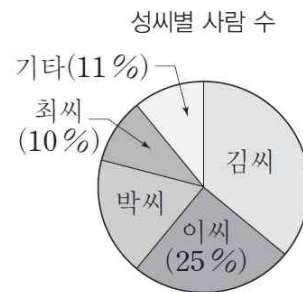


94. 나 마을의 학생 12명이 다 마을로 이사를 간다면  
나 마을과 다 마을의 학생 수는 각각 전체의 몇 %가  
되나요?

나 마을 ( )  
다 마을 ( )

95. 라 마을 학생 수의 40%가 여학생이라면 라 마을의  
남학생은 몇 명인가요?  
( )

※ 진규네 마을 사람의 성씨를 조사하여 나타낸 원그래  
프입니다. 김씨인 사람 수는 박씨인 사람 수의 2배이고,  
최씨가 40명일 때 물음에 답하세요. (16~20)



96. 김씨와 박씨는 각각 전체의 몇 %인가요?

김씨 ( )  
박씨 ( )

97. 진규네 마을 사람은 모두 몇 명인가요?  
( )

98. 기타 성씨의 50%가 윤씨라면 윤씨인 사람은 몇 명  
인가요?  
( )

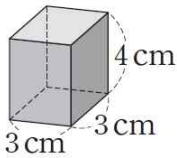
99. 위의 원그래프를 보고 알 수 있는 내용을 2가지 써  
보세요.

100. 진규네 마을에서 이씨인 사람은 최씨인 사람보다  
몇 명 더 많은가요?

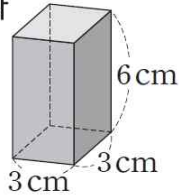
( )

101. 두 직육면체는 밑면의 모양이 같습니다. 부피가 더 큰 직육면체의 기호를 써 보세요.

가



나



( )

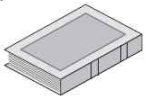
102. 한 모서리의 길이가 1cm인 쌓기나무를 쌓아서 만든 직육면체입니다. 직육면체의 부피는 몇  $\text{cm}^3$ 인가요?



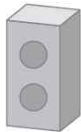
( )

103. 다음 물건 중 부피가  $1\text{cm}^3$ 와 가장 비슷한 물건을 찾아 기호를 써 보세요.

가



나



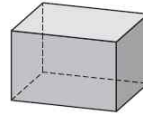
다



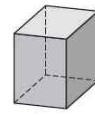
( )

104. 세 직육면체의 높이는 모두 같습니다. 부피가 큰 것부터 차례로 기호를 써 보세요.

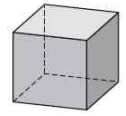
가



나



다



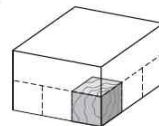
( )

105. 가로가 3cm, 세로가 5cm, 높이가 4cm인 직육면체의 겉넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 인가요?

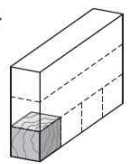
( )

106. 크기가 같은 쌓기나무를 각각 담아 상자의 부피를 비교하려고 합니다. 부피가 더 큰 것을 찾아 기호를 써 보세요.

가

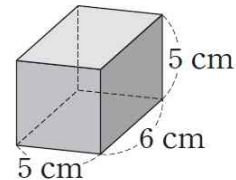


나



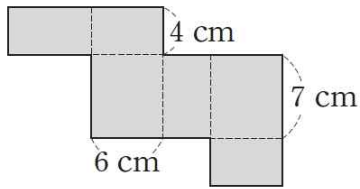
( )

107. 직육면체의 부피는 몇  $\text{cm}^3$ 인가요?



( )

108. 전개도를 접었을 때 만들어지는 직육면체의 겉넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인가요?



( )

109. 한 모서리의 길이가 3m인 정육면체의 부피를  $\text{cm}^3$ 와  $\text{m}^3$ 로 각각 나타내어 보세요.

$$(\quad)\text{cm}^3$$
$$(\quad)m^3$$

110. 단위 사이의 관계가 잘못된 것을 찾아 기호를 써 보세요.

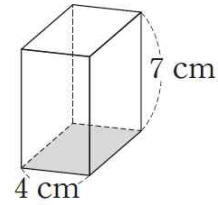
- Ⓐ  $2.7 \text{ m}^3 = 2700000 \text{ cm}^3$   
 Ⓑ  $47000000 \text{ cm}^3 = 47 \text{ m}^3$   
 Ⓒ  $60000000 \text{ cm}^3 = 6 \text{ m}^3$

( )

111. 부피를 비교하여 안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 알맞게 써 넣으세요.

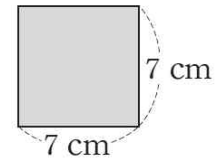
$$4.3\text{m}^3 \quad \bigcirc \quad 5000000\text{cm}^3$$

112. 직육면체에서 색칠한 면의 넓이가  $20\text{cm}^2$ 일 때 직육면체의 겉넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인가요?



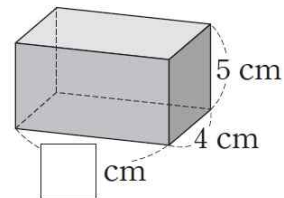
( )

113. 한 면의 모양이 다음 정사각형과 같은 정육면체의  
겉넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인가요?

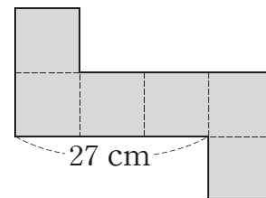


( )

114. 직육면체의 부피가  $180\text{cm}^3$ 일 때  안에 알맞은 수를 써넣으세요.



115. 전개도를 접었을 때 만들어지는 정육면체의 부피는 몇  $\text{cm}^3$  인지 해결 과정을 쓰고, 답을 구하세요.

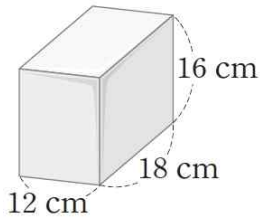


( )

116. 다음 직육면체 모양의 비누를 잘라 정육면체를 만

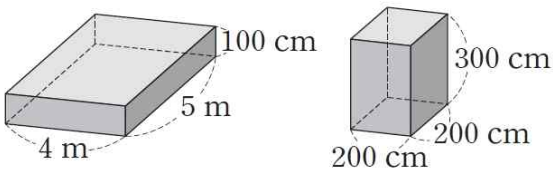


들려고 합니다. 만들 수 있는 가장 큰 정육면체의 부피는 몇  $\text{cm}^3$  인가요?



( )

117. 두 직육면체의 부피의 차는 몇  $\text{m}^3$  인가요?

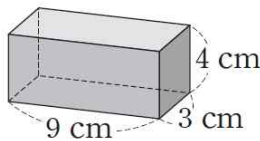


( )

118. 부피가  $64\text{cm}^3$ 인 정육면체의 겉넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인가요?

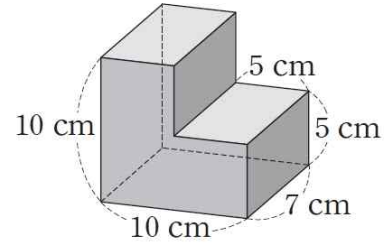
( )

119. 다음 직육면체와 겉넓이가 같은 정육면체의 한 모서리의 길이는 몇  $\text{cm}$  인가요?



( )

120. 입체도형의 부피는 몇  $\text{cm}^3$  인가요?



( )

121.  $\frac{12}{13} \div \frac{6}{13}$  의 몫을 구하려고 합니다.  안에 알맞은 수를 써넣으세요.

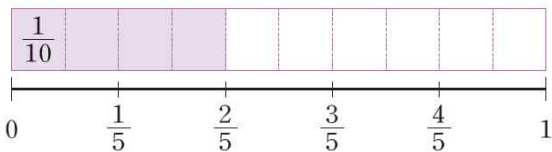
$\frac{12}{13}$  는  $\frac{1}{13}$  이  개이고  $\frac{6}{13}$  은  $\frac{1}{13}$  이

개이므로  $\frac{12}{13} \div \frac{6}{13} = \text{}$  입니다.

122.  안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$\frac{5}{8} \div \frac{3}{8} = \text{} \div \text{} = \frac{\text{}}{\text{}} = \text{}$$

123. 그림을 보고  안에 알맞은 수를 써넣으세요.



$$\frac{2}{5} \div \frac{1}{10} = \text{}$$

124. **보기**와 같은 방법으로 계산하세요.

**보기**

$$\frac{5}{7} \div \frac{2}{3} = \frac{15}{21} \div \frac{14}{21} = 15 \div 14 = \frac{15}{14} = 1\frac{1}{14}$$

$$\frac{3}{4} \div \frac{2}{9}$$

125. 나눗셈식을 곱셈식으로 나타내어 계산하세요.

$$\frac{4}{7} \div \frac{7}{15}$$

126. 수박  $\frac{2}{3}$  통의 무게가 6 kg입니다. 수박 1통의 무게는 몇 kg일까요?

(  )

127. 계산 결과를 비교하여 ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으세요.

$$\frac{5}{9} \div \frac{4}{9} \quad \bigcirc \quad \frac{5}{11} \div \frac{4}{11}$$

128. 분수의 나눗셈을 잘못 계산한 것입니다. 바르게 고쳐 계산하세요.

$$2\frac{1}{4} \div \frac{3}{8} = 2\frac{1}{4} \times \frac{8}{3} = 2\frac{8}{12}$$



129. 같은 시간 동안 가 달팽이와 나 달팽이가 기어간 거리입니다. 가 달팽이가 간 거리는 나 달팽이가 간 거리의 몇 배일까요?

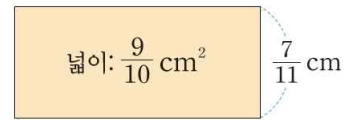
가 달팽이	나 달팽이
$\frac{5}{6}$ cm	$\frac{9}{10}$ cm

( )

130. 길이가 12 m인 철사를  $\frac{3}{4}$  m씩 자르려고 합니다.  
철사를 모두 몇 도막으로 만들 수 있을까요?

( )

131. 세로가  $\frac{7}{11}$  cm인 직사각형의 넓이가  $\frac{9}{10}$  cm<sup>2</sup>입니다.  
이 직사각형의 가로는 몇 cm일까요?



( )

132. 무엇이 더 큰 것을 찾아 기호를 쓰세요.

$$\textcircled{7} \quad 8 \div \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{L} \quad 15 \div \frac{5}{9}$$

( )

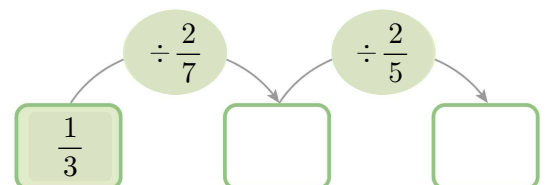
### 133. 큰 수를 작은 수로 나눈 몫은 얼마일까요?

$$\frac{2}{7}$$

$$\frac{3}{8}$$

( )

134.빈 곳에 알맞은 수를 써넣으세요.



135.  안에 알맞은 수를 구하세요.

$$\frac{21}{22} \div \frac{22}{22} = 7$$

( )

136. 어떤 수에  $\frac{3}{5}$ 을 곱했더니  $\frac{4}{11}$ 가 되었습니다. 어떤 수는 얼마일까요?

( )

137.  $\square$  안에 들어갈 수 있는 자연수는 모두 몇 개일까요?

$$\square < 4 \div \frac{2}{5}$$

( )

138. 휘발유  $1\frac{1}{5}$  L로  $12\frac{1}{2}$  km를 가는 자동차가 있습니다. 이 자동차는 휘발유 1 L로 몇 km를 갈 수 있을까요?

( )

139. 기호  $\odot$ 를 다음과 같이 약속할 때  $2\frac{1}{3}\odot\frac{1}{6}$ 을 계산 하세요.

$$\text{가} \odot \text{나} = (\text{가} + \text{나}) \div \text{가}$$

( )

140. 두께가 일정한 나무 막대가 있습니다. 이 나무 막대  $1\frac{5}{12}$  m의 무게가  $6\frac{1}{2}$  kg이라면 나무 막대  $2\frac{2}{13}$  m의 무게는 몇 kg일까요?

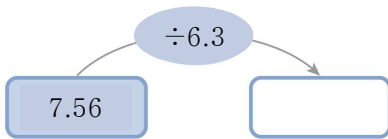
$$\left( \begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right)$$

고창남중학교

147. 나눗셈의 몫을 찾아 이으세요.

$3.15 \div 0.15$	•	•	45
$58.3 \div 5.3$	•	•	21
$252 \div 5.6$	•	•	11

148. 빈 곳에 알맞은 수를 써넣으세요.



149. 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내세요.

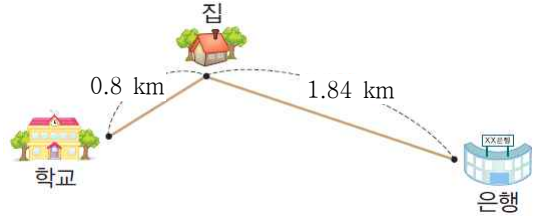
$$11.35 \div 7$$

( )

150. 주스 6.25 L가 있습니다. 주스를 유리병 한 개에 1.25 L씩 담는다면 유리병 몇 개가 필요할까요?

( )

151. 집에서 학교까지의 거리는 0.8 km이고, 집에서 은행까지의 거리는 1.84 km입니다. 집에서 학교까지의 거리의 몇 배일까요?



( )

152. 나눗셈의 몫이 큰 것부터 차례로 기호를 쓰세요.

$$\textcircled{㉠} 18 \div 0.4 \quad \textcircled{㉡} 54 \div 2.7 \quad \textcircled{㉢} 70 \div 2.8$$

( )

153.  안에 들어갈 수 있는 자연수를 모두 구하세요.

$$17 \div 3.4 > \square$$

( )

154. 계산 결과를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으세요.

$55 \div 13$ 의 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타낸 수	○	$55 \div 13$
---	---	--------------



고창남중학교



170. 스케치북 4권이 8000원일 때 스케치북 10권은 얼마인지 비례식을 세우고, 답을 구하세요.

식 \_\_\_\_\_  
( )

171. 5000원을 민호와 은혜에게 4 : 1로 나누어 줄 때 두 사람이 각각 얼마씩 갖게 되는지 구하세요.

$$\text{민호: } 5000 \times \frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{000}}} = \boxed{\phantom{000}} \text{ (원)}$$

$$\text{은혜: } 5000 \times \frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{000}}} = \boxed{\phantom{000}} \text{ (원)}$$

172. 12 : 18과 비율이 같은 비를 모두 찾아 기호를 쓰세요.

☐ 2 : 3    ☐ 9 : 6    ☐ 36 : 54  
( )

173. 동욱이네 학교 6학년 전체 학생은 210명이고 이 중에서 여학생은 100명입니다. 남학생 수와 여학생 수의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내세요.

( )

174. 비율이 같은 두 비를 찾아 비례식을 세워 보세요.

$$\frac{1}{2} : \frac{5}{8} \quad 6 : 9 \quad 4 : 5$$

$$\boxed{\phantom{00}} : \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} : \boxed{\phantom{00}}$$

175. ㉠과 ㉡의 곱이 20인 비례식입니다. ★에 알맞은 수를 구하세요.

$$\textcircled{1} : 4 = \star : \textcircled{2}$$

( )

176. 간장과 설탕을 10 : 3의 비로 섞어 불고기 양념을 만들려고 합니다. 간장을 25컵 넣었다면 설탕은 몇 컵을 넣어야 하는지 분수로 나타내세요.

( )

177. 그림으로 나타낸 액자의 가로와 세로의 비가 5 : 3입니다. 실제 가로가 90 cm라면 세로는 몇 cm 일까요?



( )

178. □ 안에 알맞은 수가 더 큰 것을 찾아 기호를 쓰세요.

$$\textcircled{1} 7 : 4 = 17.5 : \square$$

$$\textcircled{2} 2\frac{1}{2} : \square = 35 : 70$$

( )

179. 길이가 63 cm인 철사를 1 : 6으로 나누었습니다. 긴 도막은 짧은 도막보다 몇 cm 더 길까요?

( )

180. 한 시간에 3분씩 느려지는 시계가 있습니다. 오늘 오전 9시에 시계를 정확히 맞추었다면 오늘 오후 2시에 이 시계가 가리키는 시각은 오후 몇 시 몇 분 일까요?

( )

고창남중학교

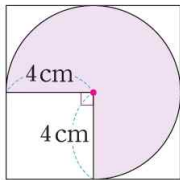


195.  $\sqrt{\quad}$ 이 큰 원부터 차례로 기호를 쓰세요.  
(원주율: 3.1)

- ㉠ 지름이 30 cm인 원  
㉡ 원주가 124 cm인 원  
㉢ 넓이가  $375.1 \text{ cm}^2$ 인 원

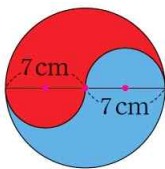
$$\left( \begin{array}{c} \text{ } \end{array} \right)$$

196. 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 일까요?  
(원주율: 3)

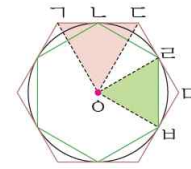


( )

197.예원이는 다음과 같은 무늬를 그렸습니다. 빨간색  
부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 일까요?  
(원주율: 3.14)


$$\left( \begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right)$$

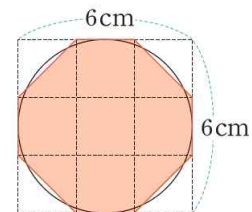
198. 원 안의 정육각형과 원 밖의 정육각형의 넓이를 이용하여 원의 넓이를 어림하려고 합니다. 삼각형  $\triangle OAB$ 의 넓이가  $8 \text{ cm}^2$ , 삼각형  $\triangle OBC$ 의 넓이가  $6 \text{ cm}^2$ 일 때 원의 넓이를 어림하세요.



$$\boxed{\phantom{00}} \text{ cm}^2 < (\text{원의 넓이}) < \boxed{\phantom{00}} \text{ cm}^2$$

199. 고대 이집트의 한 수학자는 원과 겹쳐서 그린 팔각형의 넓이를 이용하여 원의 넓이를 어림하였습니다. 팔각형의 넓이와 원의 넓이는 각각 몇  $\text{cm}^2$ 인지 구하세요.

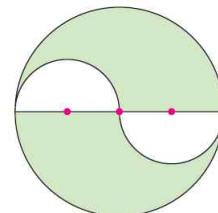
(원주율: 3.14)



팔각형의 넓이( )

원의 넓이( )

200. 큰 원의 원주가 96 cm일 때 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 일까요? (원주율: 3)



( )