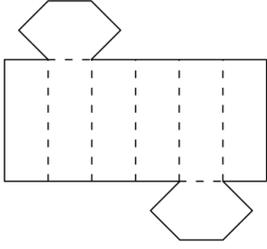


1. 다음 식들을 계산한 결과가 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $10 \times 3 \div 11$       ②  $3 \div 11 \div 10$       ③  $\frac{3}{10} \times \frac{1}{11}$   
④  $3 \div 10 \times \frac{1}{11}$       ⑤  $\frac{3}{10} \div 11$

2. 다음 전개도로 만들어지는 입체도형의 면의 수는 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

3. 다음을 계산하시오.  
 $86.8 \div 7$

 답: \_\_\_\_\_

4. 자연수의 나눗셈 몫을 보고,  안에 알맞은 소수를 써넣으시오.  
 $4864 \div 16 = 304 \rightarrow 48.64 \div 16 = \square$

 답: \_\_\_\_\_

5.  $1044 \div 36 = 29$ 임을 이용하여 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.

|                 |
|-----------------|
| $10.44 \div 36$ |
|-----------------|

 답: \_\_\_\_\_

6. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

3 과 2 를 비교하는 데 2 를 기준으로 비교하면  :   
입니다.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 중 음료수를 가장 많이 마신 사람은 누구인지 구하시오.

이슬 : 주스 5L를 8명이 똑같이 나누어 마셨습니다.  
다연 : 콜라 18L를 24명이 똑같이 나누어 마셨습니다.  
범석 : 환타 21L를 28명이 똑같이 나누어 마셨습니다.  
신우 : 사이다 14L를 16명이 똑같이 나누어 마셨습니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 다음 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

① 3 대 2  $\rightarrow$  3 : 2

② 4 에 대한 7 의 비  $\rightarrow$  4 : 7

③ 5 : 8  $\rightarrow$   $\frac{5}{8}$

④ 6 의 12 에 대한 비  $\rightarrow$  0.5

⑤  $\frac{1}{5}$   $\rightarrow$  20%

9. 창호네 집에서는 올해 감자를 360 kg 거두었습니다. 그 중에서 40%는 팔고 나머지의 40%는 할머니 덕에 보냈습니다. 남은 감자는 몇 kg입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

10. 다음은 지훈이네 학교 5학년 학생들의 거주지를 조사하여 그린 그래프입니다. 위의 그래프를 보고 알 수 있는 사실은 어느 것인지 구하시오.



- ① 전체 학생 수
- ② 5학년 학생 중 ㉡동에 사는 학생의 비율
- ③ ㉡동에 사는 학생 수
- ④ ㉡동에 사는 여학생의 비율
- ⑤ ㉠동과 ㉡동의 학생 수의 차

11. 은하네 반 학생 50명 중에 학교 뒤 황실아파트에 22명이 삽니다. 황실아파트에 사는 학생을 25cm의 띠그래프에 나타내면, 몇 cm가 됩니까?

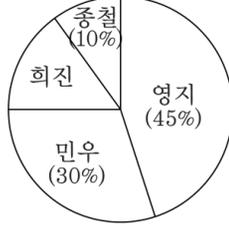
- ① 22 cm    ② 25 cm    ③ 20 cm    ④ 13 cm    ⑤ 11 cm

12. 다음은 지은이네 반의 학급 문고의 책을 종류별로 조사하여 그린 것입니다. 동화책은 동시집의  배라고 할 때,  안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



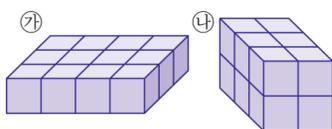
▶ 답:  배

13. 정아네 학교에서 회장선거에서 후보자별 득표율을 나타낸 것입니다. 아래 그림의 원그래프에서 영지가 얻은 표가 90표일 때, 희진이 얻은 표는 몇 표입니까?



- ① 20표    ② 30표    ③ 40표    ④ 50표    ⑤ 60표

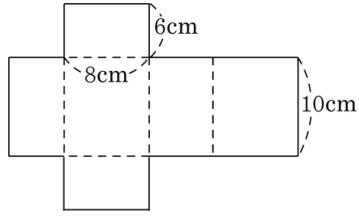
14. 쌓기나무 한 개의 부피가  $1\text{cm}^3$ 라고 할 때, 다음 두 직육면체 중 어느 것의 부피가 더 큰지 ( ) 안에서 고르시오.



( A, B, 같습나다)

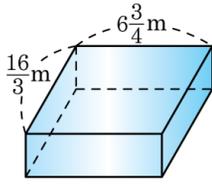
답: \_\_\_\_\_

15. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 이 전개도 전체의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인지 구하시오.



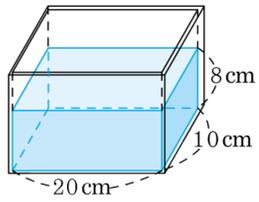
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

16. 다음 도형의 부피가  $76\frac{1}{2} \text{ m}^3$  일 때, 높이를 구하시오.



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

17. 안치수가 다음과 같은 직육면체 모양의 그릇에 물이 들어있습니다. 이 그릇에 부피가  $800\text{ cm}^3$  인 돌을 완전히 잠기도록 넣는다면 물의 높이는 몇 cm가 되겠습니까?



- ① 15 cm    ② 12 cm    ③ 10 cm    ④ 9 cm    ⑤ 8 cm

18. 한 모서리가 1cm인 정육면체를 가로, 세로에 5줄씩 놓고, 높이로 7층을 쌓아 직육면체를 만들었습니다. 이 직육면체의 겉넓이를 구하시오.

①  $200\text{ cm}^2$

②  $190\text{ cm}^2$

③  $180\text{ cm}^2$

④  $170\text{ cm}^2$

⑤  $160\text{ cm}^2$

19. 넓이가  $9\frac{3}{7}\text{m}^2$  인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 가로 길이가 6m 일 때, 이 꽃밭의 둘레의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

①  $1\frac{4}{7}\text{m}$

②  $3\frac{1}{7}\text{m}$

③  $7\frac{3}{8}\text{m}$

④  $15\frac{1}{7}\text{m}$

⑤  $20\frac{1}{4}\text{m}$

20. 둘레의 길이가  $9\frac{1}{6}$  m인 정사각형의 각 변의 중점을 이어 합동인 4개의 작은 정사각형으로 나누었을때, 작은 정사각형의 한 변의 길이는 몇 m인지 구하시오.

①  $1\frac{5}{9}$  m

②  $1\frac{7}{12}$  m

③  $1\frac{7}{48}$  m

④  $1\frac{48}{721}$  m

⑤  $1\frac{721}{2304}$  m