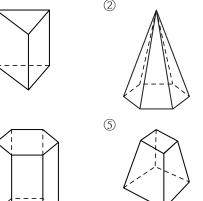
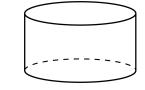
. 다음 중 육각기둥은 어느 것입니까?





다음 입체도형은 각기둥이 아닙니다. 각기둥이 <u>아닌</u> 이유를 고르시오.

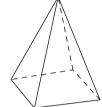


- ① 두 밑면이 평행입니다.
- ② 두 밑면이 합동입니다.
- ③ 두 밑면이 다각형이 아닙니다.
- ④ 밑면이 두 개입니다.
- ⑤ 옆면이 직사각형입니다.

각기둥의 이름은 무엇에 따라 결정되는지 고르시오. ② 모서리의 개수 ③ 밑면의 모양 ① 면의 개수 ④ 꼭짓점의 개수 ⑤ 옆면의 모양

한 밑면이 둘레가 $48 \, \mathrm{cm}$ 이며, 전체모서리가 $152 \, \mathrm{cm}$ 인 팔각기둥이 있습니다. 이 입체도형의 높이는 몇 cm 입니까? ② 6 cm 37 cm(1) 5 cm (4) 8 cm

입체도형을 보고, □ 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

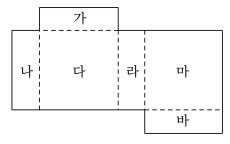


5.



다음은 사각기둥의 전개도입니다. 면 마와 수직인 면이 아닌 것을 고르시오.

6.

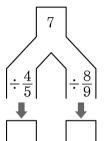


② 면 나 ③ 면다 ④ 면라 ① 면가

꼭짓점의 수와 면의 수, 모서리의 수의 합이 38개인 각뿔이 있습니다. 이 각뿔의 이름을 구하시오. > 답:

① $\frac{5}{7} \div \frac{2}{3} = \frac{5}{7} \times \frac{2}{3}$	
$3 \frac{4}{5} \div \frac{3}{4} = \frac{4}{5} \times \frac{3}{4}$	$4 \frac{6}{7} \div \frac{2}{9} = \frac{7}{6} \times \frac{9}{2}$

9. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.



①
$$8\frac{3}{5}$$
, $7\frac{7}{5}$ ② $8\frac{3}{5}$, $6\frac{7}{5}$

① $8\frac{3}{4}, 7\frac{7}{8}$ ② $8\frac{3}{4}, 6\frac{7}{8}$ ③ $8\frac{1}{4}, 5\frac{3}{8}$ ④ $8\frac{3}{4}, 5\frac{3}{8}$

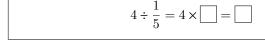
10. 다음 분수 중 2개를 골라서 나눗셈 식을 만들 때, 계산한 값이 가장 큰 경우는 어느 것입니까?

$8, \frac{1}{2}, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}$
--

$ \begin{array}{ccc} & \frac{4}{5} \div \frac{1}{2} \\ & \frac{2}{3} \div \frac{9}{3} \end{array} $	② $\frac{1}{4} \div \frac{9}{8}$	$3\frac{1}{2} \div \frac{2}{7}$
$5 \cdot 2$		$\frac{3}{2} \div \frac{7}{7}$
$\frac{2}{4} \cdot \frac{9}{1}$	$\bigcirc 9 \div \frac{1}{-}$	

$$4 \div \frac{1}{5}$$

11.



안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

5 다:

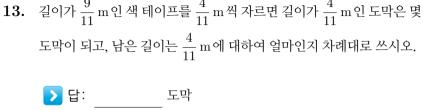
 $2\frac{1}{2}$ cm

cm

12. 다음 직육면체는 밑변의 가로가 $2\frac{1}{5}$ cm, 세로가 $2\frac{7}{22}$ cm 이고 부피가

 $3\frac{2}{5}$ cm³ 입니다. 이 직육면체의 높이를 구하시오.

> 납: cm



> 답:

14. 다음 나눗셈의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까? $10.4 \div 1.3$ ① $2.4 \div 0.3$ (2) 7.2 \div 0.9 $3 8.4 \div 1.2$ $19.2 \div 2.4$ (5) $4.8 \div 0.6$

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

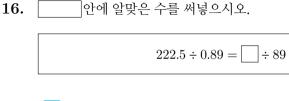
	$38.25 \div 0.75 = \frac{\square}{100} \div \frac{75}{100} = \square \div 75 = \square$
--	---

_	

CH.

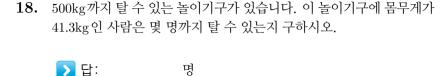
▶ 답: ____

▶ 답:



17. 다음 숫자 카드를 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 큰 수가 나오는 (소수 두 자리 수)÷(소수 한 자리 수)의 나눗셈을 만들어 그 몫을 구하시오.

≥ 납: _____



배 326.4kg을 한 상자에 12.5kg씩 담으려고 합니다. 남김없이 모두 담으려면 상자는 적어도 몇 개가 필요합니까?

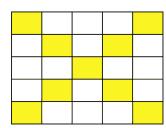
개

▶ 답:

20.	연필 한 다스에 대한 5자루의 비를	· <u>잘못</u> 나타낸 것은 어느 것입니까?
	① 12에 대한 5의 비	② 5와 12의 비
	③ 5:12	④ 12의 5에 대한 비

21. 2 에 대한 3 의 비의 값을 분수로 나타내시오.

22. 그림을 보고, 전체수에 대한 색칠한 부분의 비를 백분율로 바르게 나타낸것을 고르시오.



① 72%

 $\bigcirc 0.9\%$

325%

4 0.36 % **5**

⑤ 36 %

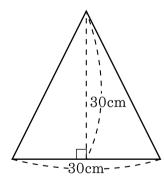
미영이는 용돈으로 받은 6000원 중에서 80%를 저금했습니다. 저금한 돈은 얼마입니까?

> 답:

- 바람이의 언니는 경쟁률이 4:1인 대학교에 합격하였습니다. 합격한 사람이 3100명이라면 입학시험을 본 사람은 몇 명입니까? > 답:

몃

25. 그림과 같은 삼각형에서 밑변의 길이를 40% 더 늘인다면 넓이는 몇 cm^2 가 되겠습니까?



) 납: cm²