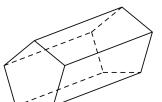
L. 다음 나눗셈을 계산해보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

		$\frac{8}{13} \div 4$		
$\bigcirc$ $\frac{1}{5}$	$\bigcirc$ $\frac{1}{7}$	$\bigcirc$ $\frac{7}{60}$	$\bigcirc$ $\frac{2}{12}$	

>	답:	

- 2. 주스  $16\frac{1}{4}$  L를 10 개의 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 병에 몇 L씩 담아야 합니까?
- ①  $6\frac{1}{8}$  L ②  $5\frac{3}{8}$  L ③  $3\frac{1}{4}$  L ④  $2\frac{1}{8}$  L ⑤  $1\frac{5}{8}$  L

다음 그림과 같은 각기둥의 이름을 쓰시오.





다음 나눗셈을 하시오.  $10.5 \div 3$ 



$$96.4 \div 8 = \frac{\boxed{\textcircled{1}}}{100} \times \frac{1}{8} = \boxed{\textcircled{2}}$$

3. 다음 나눗셈을 하시오.

4)9.48

답:

7. 수진이네 마을에서 기르는 가축을 조사하여 나타낸 띠그래프입니다. 오리의 비율은 전체의 몇 % 인지 구하시오.

	마을에서 기르는 가죽									
(	) 10	20	30	40	50	60	70	80	90 1	.00(%)
	ىللىل	$\perp$	Щ	Щ	Щ	Щ	Щ	Щ	Щ	
	돼지 오리		닭				소			

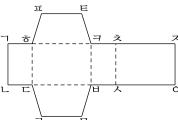
▶ 답: %

- 한 모서리의 길이가 1m 인 정육면체의 부피의 단위를 바르게 읽어 보시오.
  - ▶ 답:

9. 다음을 계산하시오. 
$$12\frac{4}{9} \div 4 \div 6$$

① 
$$\frac{1}{27}$$
 ②  $\frac{2}{27}$  ③  $\frac{5}{27}$  ④  $\frac{7}{27}$  ⑤  $\frac{14}{27}$ 

10. 다음 전개도로 사각기둥을 만들었을 때, 변 ㄱㄴ과 맞닿는 변은 어느 것인지 고르시오. 표 ㅌ



① 변 L C ② 변 ¬ 市 ③ 변 市 C

④ 변スo⑤ 변 = D

- 11. 각뿔에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.① 면의 수는 꼭짓점의 수보다 항상 많습니다.
  - ② 모서리의 수는 밑면의 변의 수와 같습니다. ③ 옆면은 밑면에 수직입니다.
    - ④ 꼭짓점의 수는 옆면의 수보다 1큽니다.
    - ④ 꼭짓섬의 수는 옆면의 수보다 1큽니다.

⑤ 밑면의 변의 수는 꼭짓점의 수보다 큽니다.

12. 비의 값을 분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

①  $\frac{10}{7}$  ②  $\frac{7}{10}$  ③  $\frac{3}{7}$  ④  $\frac{7}{2}$  ⑤  $\frac{3}{10}$ 

13. 다음 중 비의 값이 다른 것은 어느 것입니까?  $\bigcirc$  3:4 ② 6:8 (3) 2:6

 $\bigcirc$  12:16

9:12

14. 비의 값을 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까? ② 5 와 6 의 비  $\Rightarrow \frac{5}{6}$ 

 $37 \text{ H } 4 \Rightarrow \frac{4}{7}$ 

⑤  $3 의 5 에 대한 비 \Rightarrow \frac{3}{5}$ 

④ 8 에 대한 3 의 비 
$$\Rightarrow \frac{3}{8}$$

15. 다음 표는 네 사람의 예금액을 그림그래프로 나타낸 것입니다. 네 사람의 예금액을 합한 금액을 구하시오.

	예금액(원)	그림그래프
지영		
규진		
서윤		
보미		0000000

□10000원, ○1000원

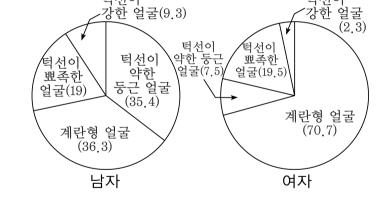
Ē	랔:		
•	_		

원

16. 원그래프는 회사에 취직하려는 사람들과 회사원을 뽑는 사람들이 좋아하는 얼굴 모양을 조사한 것입니다. 취업 관련자들이 좋아하는 얼굴형에서 남자의 경우와 여자의 경우가 비슷한 비율을 차지하는 것은 어떤 얼굴형인지 고르시오.

## 털선이 털선이

취업 관련자들이 좋아하는 얼굴형(단위:%)

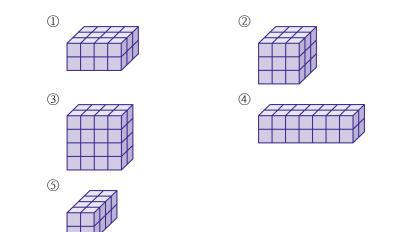


- ① 턱선이 약한 둥근 얼굴
- ③ 턱선이 뾰족한 얼굴

⑤ 모두 비슷합니다.

- ② 계란형 얼굴
- ④ 턱선이 강한 얼굴

17. 한 개의 부피가  $1 \, \mathrm{cm}^3$  인 쌓기나무로 다음과 같이 직육면체를 쌓았습니다. 부피가 가장 큰 것은 어느 것입니까?



(보기) ⑤ 8에 대한 5의 비 © 0.52 ⓒ 33 ⓒ 0.625

18. 다음 [보기]를 보고, 비의 값이 같은 것끼리 바르게 연결된 것을 고르

시오.

② 13의 25에 대한 비

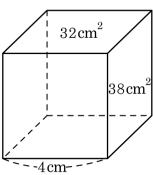
19. 상준이는 야구 경기에서 8번 타석에서 1개의 안타를 쳤습니다. 상준 이의 타율을 백분율로 나타내시오. > 답:

20. 다음은 성진이네 학교 6학년 학생들이 등교할 때 이용하는 교통수단을 조사하여 나타낸 띠그래프입니다. 지하철을 타고 다니는 학생이 30 명일 때, 걸어서 다니는 학생은 몇 명인지 구하시오.

등교할 때 이용하는 교통수단 버스 (40%) 도보 지하철 기타 (20%) (10%)

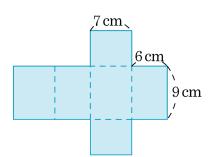


21. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.





22. 다음 직육면체의 전개도를 보고, 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



 $^{2}$   $^{2}$   $^{358}\,\mathrm{cm}^{2}$ 

 $318\,\mathrm{cm}^2$ 

4 296 cm<sup>2</sup> 5 252 cm<sup>2</sup>

 $3 2\frac{2}{5} \div 4$  $\bigcirc \frac{8}{9} \div 2$  $3 \quad 4\frac{2}{7} \div 6$ 

 $4 \quad 5\frac{1}{4} \div 3$ 

23. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 300 cm<sup>2</sup>

무시합니다.)

 $15 \, \mathrm{cm}$ 

(2) 450 cm<sup>2</sup>

24. 물이 15 cm 높이만큼 들어 있는 수조를 오른쪽 그림과 같이 밑면의 한 모서리를 바닥에 고정시키고 뒤쪽을 들어올렸습니다. 이 때, 빗금친 부분의 넓이를 바르게 구한 것은 어느 것입니까? (단, 그릇의 두께는

25cm

 $3600 \, \text{cm}^2$   $4750 \, \text{cm}^2$ 

⑤ ①, ⓒ의 길이를 알 수 없으므로 구할 수 없습니다.

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

 $(1) 200 \,\mathrm{cm}^2$ (2) 190 cm<sup>2</sup>  $3 180 \, \text{cm}^2$  $(5) 160 \,\mathrm{cm}^2$ 

 $4 170 \, \text{cm}^2$