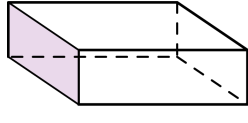
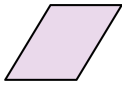


1. 다음 직육면체의 색칠한 면은 실제로 어떤 모양입니까?



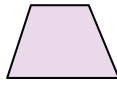
①



②



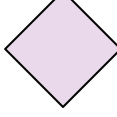
③



④

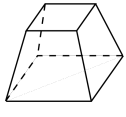


⑤

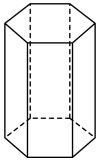


2. 다음 중 정육면체는 어느 것입니까?

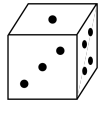
①



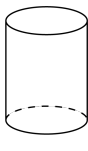
②



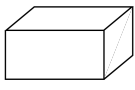
③



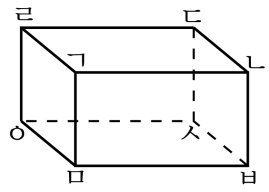
④



⑤

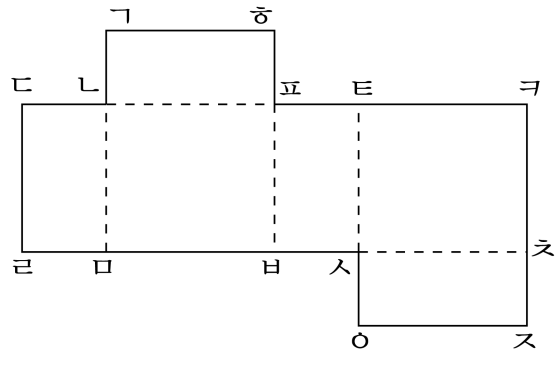


3. 다음 직육면체를 보고, 모서리 $\overline{KO}$ 와 평행인 모서리를 모두 찾으시오.



- ① 모서리 $\overline{OS}$
- ② 모서리 $\overline{KE}$
- ③ 모서리 $\overline{LS}$
- ④ 모서리 $\overline{EH}$
- ⑤ 모서리 $\overline{KS}$

4. 직육면체를 만들면 선분 ㉔과 맞닿는 선분은 어느 것입니까?



- ① 선분 ㉒㉓
- ② 선분 ㉑㉒
- ③ 선분 ㉒㉓
- ④ 선분 ㉓㉔
- ⑤ 선분 ㉔㉕

5. 40 명의 학생이 줄넘기 대회에 참가했습니다. 상의 종류는 최우수상 1명, 우수상 4명, 장려상 6명입니다. 한 학생이 줄넘기 대회에 참가했을 때, 상을 받을 가능성을 수로 나타낸 것은 무엇입니까?

① $\frac{1}{3}$

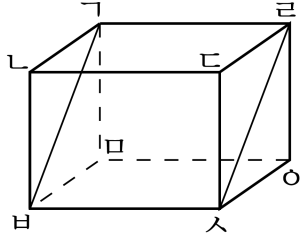
② $\frac{2}{3}$

③ $\frac{1}{2}$

④ $\frac{11}{40}$

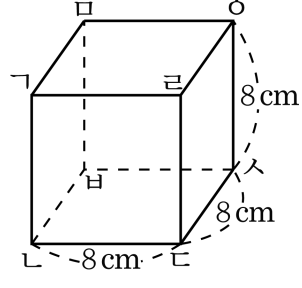
⑤ $\frac{17}{40}$

6. 다음 직육면체에서 선분 AB 에 평행인 면은 어느 것입니까?



- ① 면 $AEFG$
- ② 면 $BCFE$
- ③ 면 $ADHG$
- ④ 면 $ABCD$
- ⑤ 면 $BCFE$

7. 다음 정육면체의 겨냥도를 보고, 보이지 않는 면을 모두 찾아보시오.



- ① 면 $\square \text{H} \text{G} \text{C} \text{O}$
- ② 면 $\triangle \text{C} \text{G} \text{O} \square$
- ③ 면 $\triangle \text{L} \text{H} \square$
- ④ 면 $\square \text{O} \text{C} \text{C} \text{H}$
- ⑤ 면 $\square \text{C} \text{H} \text{H} \text{G}$

8. 다음 표는 어느 학교의 6학년 반별 학생 수를 나타낸 것입니다. 3명을 한 조로 하여 달리기를 한다면 달리기 조는 모두 몇 조가 됩니까?

반별 학생 수				
반	1 반	2 반	3 반	4 반
남학생(명)	21	22	24	23
여학생(명)	20	25	28	23

 답: _____ 조

9. 다연이의 100m달리기 기록을 나타낸 표입니다. 물음에 차례대로 답하십시오.

100 m달리기 기록					
회	1	2	3	4	5
기록 (초)	17	19	18	17	16

- (1) 기록의 합계를 구하십시오.
- (2) 모두 몇 회를 기록한 것입니까?
- (3) 다연이는 100m를 평균 몇 초에 달렸습니까?

답: 초

답: 회

답: 초

10. 동연이네 반 학생 수는 36 명이고 이들의 몸무게의 총합은 1465 kg 입니다. 동연이의 몸무게가 39.5 kg이면 동연이는 반에서 무거운 편 입니까? 가벼운 편 입니까? (단, 답은 무거운 편 또는 가벼운 편으로 쓰시오.)

 답: _____

11. 다음은 속초와 강릉의 기온을 측정하여 기록한 표입니다. 어느 도시의 평균 기온이 얼마나 더 높습니까?

시각	오전 3시	오전 8시	오후 1시	오후 6시	오후 11시
속초	18℃	22℃	28℃	23℃	19℃
강릉	16℃	21℃	27℃	22℃	18℃

- ① 강릉이 1℃ 더 높습니다.
- ② 강릉이 2℃ 더 높습니다.
- ③ 속초가 1℃ 더 높습니다.
- ④ 속초가 1.2℃ 더 높습니다.
- ⑤ 속초가 2℃ 더 높습니다.

12. 다음은 영미네 분단과 덕수네 분단의 수학 성적을 조사한 것입니다. 덕수네 분단이 영미네 분단보다 평균 점수가 높다면 덕수는 최소 몇 점을 받으면 되는지 구하시오. (단, 수학 문제는 25문항이고, 1문항당 4점씩입니다.)

영미네 분단								
이름	용원	미진	연옥	미희	윤주	민경	지영	영미
성적(점)	72	84	60	88	92	96	100	80

덕수네 분단							
이름	영민	도훈	형진	수영	경수	호진	덕수
성적(점)	80	76	72	92	84	88	

 답: _____ 점

13. 다음 표는 영수네 학교의 학년별 학생 수를 나타낸 것입니다. 5 학년까지의 평균 학생 수는 420 명, 6 학년까지의 평균 학생 수는 432 명일 때, 4 학년 학생 수와 6 학년 학생 수의 차를 구하시오.

학년	1	2	3	4	5	6
학생 수(명)	416	390	440		404	

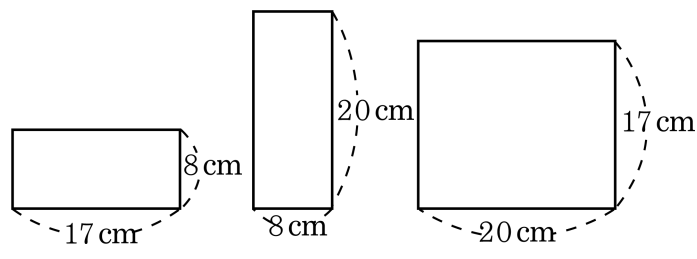
 답: _____ 명

14. 주어진 표는 은영이네 학교 6학년의 반별 학생 수입니다. 한 반의 학생 수를 40명 이하로 하려면, 몇 개반 이상으로 나누어야 합니까?

반별 학생 수					
반	1	2	3	4	5
학생 수(명)	44	54	46	40	48

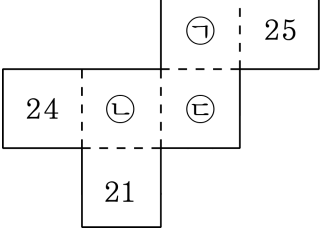
 답: _____ 반

15. 다음은 준영이가 어느 직육면체의 면을 본뜬 모양입니다. 준영이가 본뜬 직육면체의 모든 모서리 길이의 합은 몇 cm 입니까?



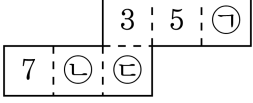
▶ 답: _____ cm

16. 그림은 각 면에 21부터 26까지의 자연수가 적힌 정육면체의 전개도입니다. 이 전개도를 접어 정육면체를 만들 때, 정육면체에서 마주 보는 면에 적힌 수의 합은 모두 같습니다. $\textcircled{7} + \textcircled{L} - \textcircled{E}$ 은 얼마인지 구하시오.



 답: _____

17. 그림과 같은 정육면체의 전개도를 가지고 주사위를 만들려고 합니다. 이 주사위에서 서로 마주 보는 면의 숫자의 합이 항상 9가 되도록 빈 곳에 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.



> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

18. 한 개에 300원 하는 오이가 있습니다. 오이 30개를 사는데 가 상점에서 오이 10개를 사면 오이 한 개를 더 주고, 나 상점에서는 오이 10개를 사면 오이 한개의 값을 할인해 준다고 합니다. 어느 상점에서 사는 것이 더 싼 셈입니까?

 답: _____ 상점

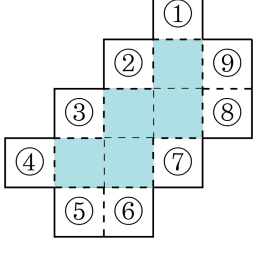
19. 지숙이는 뽕뽕일으키기를 하는 데, 어제까지 하루에 평균 38번을 하였습니다. 그리고, 오늘 47번을 하였더니, 오늘까지 뽕뽕일으키기를 하루에 평균 39번 한 셈이 되었습니다. 오늘까지 며칠 동안 뽕뽕일으키기를 하였습니까?

 답: _____ 일

20. 은영이네 5학년 학생은 모두 639명입니다. 6학년에 진급을 하면서 한 반 학생수를 36명 이상 38명 이하로 한다면 몇 개반으로 나누어야 합니까?

 답: _____ 개 반

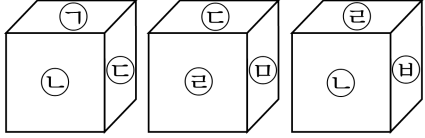
21. 다음의 그림에서 색칠한 부분과 ①~⑨까지의 면 중 1개를 골라 입체도형의 전개도를 만들려고 합니다. 입체도형의 전개도는 모두 몇 가지가 되겠는지 구하시오.



▶ 답: _____ 가지

22. 다음 그림은 글자가 써 있는 정육면체를 여러 방향에서 본 그림입니다.

□ 안에 알맞은 문자를 차례대로 써넣으시오.



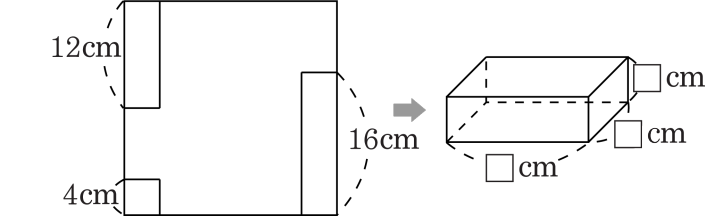
㉢와 마주 보는 면에 있는 문자는 □ 이고, ㉠와 마주 보는 면에 있는 문자는 □ 이고, ㉡와 마주 보는 면에 있는 문자는 □ 입니다.

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

23. 한 변의 길이가 24 cm 인 정사각형 모양의 종이에 색칠한 부분을 잘라낸 후, 남은 종이를 직육면체를 만들었습니다. 직육면체의 가로, 세로, 높이를 각각 차례로 구하시오.

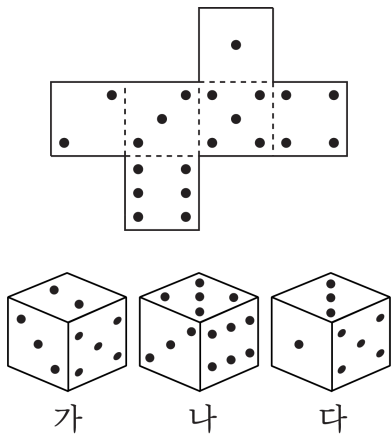


> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

24. 다음 그림은 정육면체 가, 나, 다 중에서 어느 것의 전개도입니까?



 답: _____

25. 수 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤, ㉥이 있습니다. ㉠, ㉡, ㉢, ㉣까지의 평균은 38.4 이고, ㉤과 ㉥의 평균은 57.65입니다. 5개의 수의 평균이 43.8이면 ㉥은 얼마인지 구하시오.

 답: _____