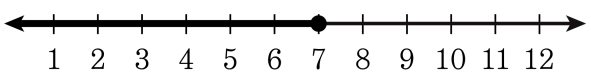
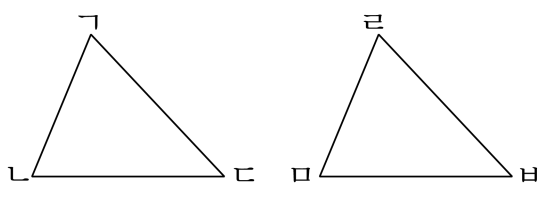
1. 수직선에 나타낸 수의 범위를 쓸 때, ☐안에 알맞는 말을 쓰시오.



7 ☐인 수

답: _____

2. 두 삼각형은 서로 합동입니다. 각 ㄷㄱㄴ의 대응각과 변 ㄹㅁ의 대응변을 각각 찾아서 순서대로 써넣으시오.

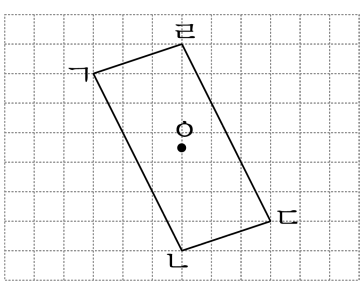


각 ㄷㄱㄴ과 ☐, 변 ㄹㅁ과 ☐

답: 각 _____

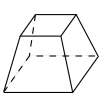
답: 변 _____

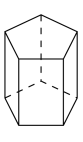
3. 다음은 점대칭도형입니다. 서로 대응하는 점끼리 선분으로 이었을 때 만나는 점은 어느 것입니까?



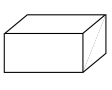
답: 점 _____

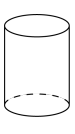
4. 다음 중 직육면체가 <u>아닌</u> 것을 모두 고르시오.

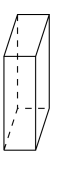
① 

② 

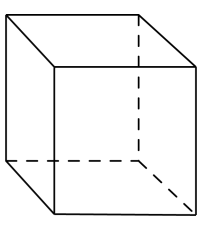
③

④ 

⑤ 

⑥ 

5. 다음 직육면체의 겨냥도에서 보이지 않는 모서리는 모두 몇 개입니까?



답: _____ 개

6. 다음 수들은 어떤 범위의 수인지 이상, 이하, 미만, 초과를 사용하여 나타내려고 합니다. 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?

16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

① 16 초과 29 이하
② 15 초과 30 미만
③ 15 초과 29 이하
④ 16 이상 29 이하
⑤ 16 이상 30 미만

7. 다음 수들이 포함되는 수의 범위를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

67.5 68 70 75.6 78

① 68 이상인 수 ② 70 이하인 수 ③ 67 초과인 수
④ 78 미만인 수 ⑤ 67 미만인 수

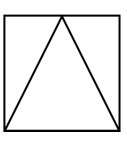
8. 올림하여 천의 자리까지 나타내었을 때, 62000 이 되는 수는?

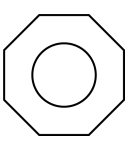
① 61000 ② 62480 ③ 61001
④ 62001 ⑤ 62248

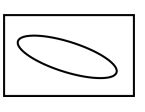
9. 다음 중 선대칭도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 마름모 ② 직사각형 ③ 평행사변형
④ 정오각형 ⑤ 정삼각형

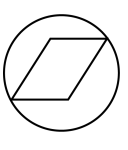
10. 다음 중 점대칭도형도 되고 선대칭도형도 되는 것은 어느 것입니까?

① 

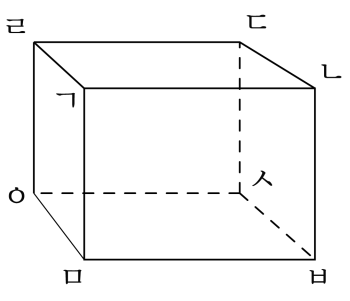
② 

③ 

④

⑤ 

11. 다음 직육면체를 보고, 모서리 ㄹㅇ과 평행인 모서리를 모두 찾으시오.



① 모서리 ㅇㅅ ② 모서리 ㄱㅁ ③ 모서리 ㄴㄷ
④ 모서리 ㄴㅂ ⑤ 모서리 ㄷㅅ

12. 다음은 부산과 강원도의 기온을 측정하여 기록한 표입니다. 어느 도시의 평균 기온이 얼마나 더 낮습니까?

부산과 강원도의 평균기온

시각	오전 4시	오전 10시	오후 4시	오후 10시
강원도	17 °C	26 °C	26 °C	19 °C
부산	16 °C	19 °C	20 °C	17 °C

① 강원도가 4 °C 더 낮습니다

② 강원도가 5 °C 더 낮습니다

③ 강원도가 4 °C 더 높습니다

④ 부산이 4 °C 더 낮습니다

⑤ 부산이 5 °C 더 높습니다

13. 주머니 속에 크기와 모양이 같은 흰 구슬 4개와 파란 구슬 5개가 섞여 있습니다. 이 중에서 구슬 한 개를 꺼낼 때, 파란 구슬이 나올 가능성을 수로 나타내시오.

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

14. 채소 바구니안에 고구마가 3개, 감자가 11개, 양파가 7개 들어 있습니다. 채소 한 개를 꺼낼 때, 양파를 꺼낼 가능성을 수로 나타내시오.

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

15. 다음을 계산하시오.

$$12 \times 1\frac{1}{2}$$

답: _____

16. 지현이네 학교의 5 학년 학생은 450 명입니다. 이 중에서 $\frac{5}{9}$ 가 남학생이라고 합니다. 5 학년 학생 수 중에서 남학생의 $\frac{3}{5}$, 여학생의 $\frac{1}{4}$ 이 안경을 썼다고 합니다. 안경을 쓴 학생은 모두 몇 명입니까?

답: _____ 명

17. 둘레의 길이가 $420\,\mathrm{m}$ 인 직사각형 모양의 연못이 있습니다. 가로가 세로의 $1\frac{1}{3}$ 배라면, 이 연못의 넓이는 몇 m^2 이겠습니까?

답: _____ m^2

18. 지선이네 가족은 하루에 4700 mL의 물을 마신다고 합니다. 매일 같은 양의 물을 마신다고 할때, 6월부터 8월까지 마시는 물의 양은 총 몇 L인지 구하시오.

답: _____ L

19. 다음 곱셈을 하시오.

$3.7 \times 0.8 \times 2.94$

답: _____

20. $\boxed{}$안에 알맞은 수를 써넣으시오.

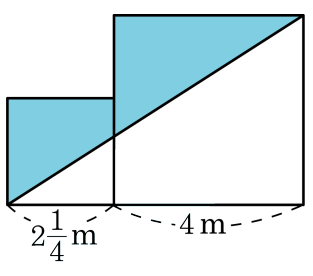
$38 \times 62 = 2356 \Rightarrow 0.38 \times \boxed{} = 0.02356$

답: _____

21. 그릇 ㉮와 ㉯가 있습니다. ㉮의 들이는 $\frac{1}{2}$ L, ㉯의 들이는 $1\frac{1}{4}$ L 입니다. ㉮에는 $\frac{2}{3}$ 만큼, ㉯에는 $\frac{3}{5}$ 만큼 물이 들어 있습니다. 두 그릇의 물을 합하면 몇 L 입니까?

① $\frac{1}{3}$ L ② $\frac{3}{4}$ L ③ $\frac{11}{12}$ L
④ $1\frac{1}{12}$ L ⑤ $1\frac{3}{4}$ L

22. 한 변의 길이가 각각 $2\frac{1}{4}$ m 와 4 m 인 정사각형을 그림과 같이 붙여 놓았습니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.

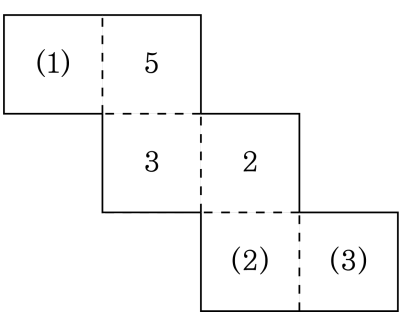


① $4\frac{1}{4}$ m^2　② $8\frac{9}{16}$ m^2　③ $12\frac{1}{2}$ m^2
④ $10\frac{17}{32}$ m^2　⑤ $21\frac{1}{16}$ m^2

23. 어떤 소수에 7940을 곱해야 할 것을 잘못하여 7.94을 곱하였습니다. 바르게 계산한 곱은 잘못 계산한 곱의 몇 배인지 구하시오.

답: _____ 배

24. 다음 정육면체의 전개도에서 서로 평행인 면에 쓰인 수의 합이 12 가 되도록 빈 곳에 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.



답: _____

답: _____

답: _____

25. 연수네 동네 어린이들이 가진 만화책 수를 조사한 표입니다. 어린이들이 가진 책에서 각자 5권씩을 빼고 남은 책 수를 더하여 8명의 어린이에게 똑같이 나누어 주었습니다. 한 사람에게 몇 권씩 주면 되겠습니까?

이름	책 수(권)	이름	책 수(권)
연수	9	성희	7
혜원	7	현일	6
정현	10	신희	9
경영	8	지현	8

답: _____ 권