

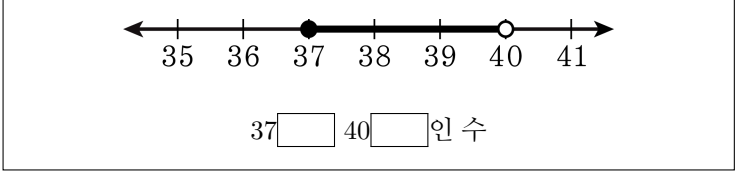
1. 몸무게가 35 kg 초과인 사람이 번지점프를 할 수 있다고 합니다. 몸무게가 35 kg 인 사람은 번지점프를 할 수 있습니까? '네','아니오'로 대답하시오.

 답: _____

2. 다음 중 수의 범위를 나타내는 말을 잘못 사용한 것은 어느 것입니까?

- ① 이 놀이기구는 키가 120cm 미만인 어린이만 이용할 수 있습니다.
- ② 이 트럭은 2.5 톤을 초과해서 실을 수 없습니다.
- ③ 이 다리는 5 톤 이하의 차량만 통과할 수 있습니다.
- ④ 이 엘리베이터는 950kg 을 초과할 수 없습니다.
- ⑤ 우리 학교는 실내 온도가 영상 5°C 이상일 때만 난방기를 가동합니다.

3. 수직선에 나타난 수의 범위를 나타낼 때, 안에 알맞는 말을 차례대로 쓰시오.



답: _____

답: _____

4. 길이가 $1\frac{1}{4}$ m 인 종이 테이프 8 개를 겹치지 않게 이었습니다. 이은 종이 테이프의 길이는 모두 몇 m 입니까?

 답: _____ m

5. 집에서 학교까지의 거리는 $\frac{8}{9}$ km 입니다. 이 거리의 $\frac{1}{3}$ 은 걷고, 나머지는 달려서 등교했습니다. 달려서 등교한 거리는 몇 km 입니까?

① $\frac{1}{3}$ km

② $\frac{1}{9}$ km

③ $\frac{5}{9}$ km

④ $\frac{11}{18}$ km

⑤ $\frac{16}{27}$ km

6. 한 변의 길이가 $1\frac{3}{4}$ cm 인 직각이등변삼각형의 넓이를 구하시오.

① $1\frac{1}{32}$ cm²

② $1\frac{17}{32}$ cm²

③ $1\frac{19}{32}$ cm²

④ $1\frac{31}{32}$ cm²

⑤ $2\frac{1}{16}$ cm²

7. 표는 영은이가 일주일 동안 읽은 소설책의 쪽수입니다. 영은이가 하루 평균 40 쪽을 읽으려면 토요일에는 몇 쪽을 읽어야 합니까?

읽은 소설책의 쪽수							
요일	일	월	화	수	목	금	토
쪽수	35	40	38	42	39	37	

 답: _____ 쪽

8. 어느 동네에서 나온 쓰레기의 양을 조사한 것입니다. 트럭 한 대가 420kg 의 쓰레기를 운반할 수 있다면 이 쓰레기를 치우는데 몇 대의 트럭이 필요하겠습니까?

마을별 쓰레기 배출량				
동	은혜마을	사랑마을	소망마을	주뫏마을
쓰레기 (kg)	520	460	490	550

 답: _____ 대

9. 천의 자리에서 반올림하여 나타낸 수가 760000 인 어떤 수 중에서 가장 큰 수를 구하시오.

 답: _____

10. 우리 나라 천연기념물의 수를 동물과 식물로 구분하여 각 시도별로 조사한 것입니다. 물음에 답하시오.

지역	서울	부산	대구	강원	충북
식물	10	5	1	13	18
동물	11	7	1	27	23
합계	21	12	2	40	41

지역	전북	전남	경북	경남	제주
식물	22	34	46	25	15
동물	25	43	55	35	25
합계	47	77	101	60	40

천연기념물 중에서 식물의 수를 보고, (가)에 알맞은 지역의 이름을 써 넣으시오.

천연기념식물 수	지역의 이름
10종 미만	
10종이상 20종미만	
20종이상 30종미만	(가)
30종이상 40종미만	
40종 이상	

 답: _____

 답: _____

11. 정우는 한 시간에 $2\frac{7}{8}$ km의 빠르기로 걷고, 해인이는 $2\frac{5}{6}$ km의 빠르기로 걷습니다. 정우와 해인이가 4시간 동안 걸은 거리는 모두 몇 km인지 구하시오.

 답: _____ km

12. 다음 중 합동인 도형 2 개가 되도록 자르는 선이 3 가지 있는 도형은 어느 것입니까?

- ① 정삼각형
- ② 정사각형
- ③ 마름모
- ④ 원
- ⑤ 정육각형

13. 다음 중 반드시 합동이 되는 것을 모두 고르시오.

- ① 넓이가 같은 두 원
- ② 넓이가 같은 두 삼각형
- ③ 넓이가 같은 두 평행사변형
- ④ 넓이가 같은 두 정사각형
- ⑤ 넓이가 같은 두 직각삼각형

14. 다음 중 대칭축이 2 개인 선대칭도형은 어느 것입니까?

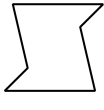
- ① 원
- ② 마름모
- ③ 정사각형
- ④ 정육각형
- ⑤ 평행사변형

15. 다음 도형 중 점대칭도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

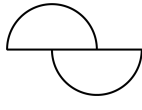
- | | | |
|--------|---------|--------|
| ① 원 | ② 평행사변형 | ③ 정삼각형 |
| ④ 정사각형 | ⑤ 직사각형 | |

16. 다음 중 점대칭도형인 것을 모두 고르시오.

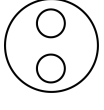
①



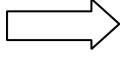
②



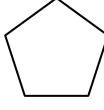
③



④

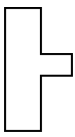


⑤

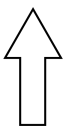


17. 다음 도형 중 선대칭도형도 되고, 점대칭도형도 되는 것은 어느 것입니까?

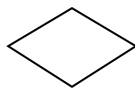
①



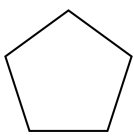
②



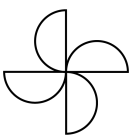
③



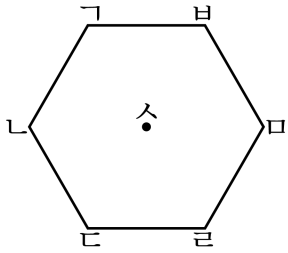
④



⑤



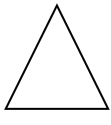
18. 다음 도형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?



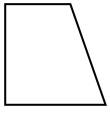
- ① 선대칭도형입니다.
- ② 점대칭도형입니다.
- ③ 대칭축은 2 개입니다.
- ④ 대칭의 중심은 점 S입니다.
- ⑤ 선대칭도형일때와 점대칭도형일때의 대응점이 달라집니다.

19. 다음 중 선대칭도형이면서 점대칭도형인 것을 모두 고르시오.

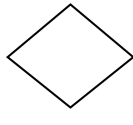
①



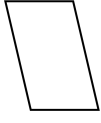
②



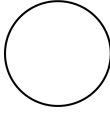
③



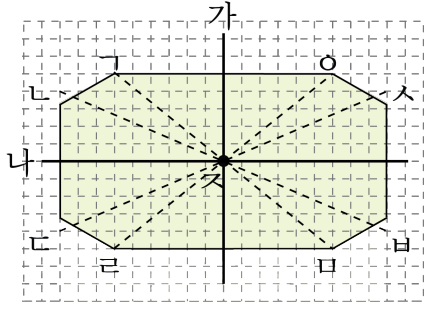
④



⑤



20. 다음 도형을 보고 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?



- ① 선대칭도형이면서 점대칭도형입니다.
- ② 선대칭도형은 아니고 점대칭도형입니다.
- ③ 점대칭도형은 아니고 선대칭도형입니다.
- ④ 선대칭도형도 점대칭도형도 아닙니다.
- ⑤ 선대칭 위치에 있는 도형입니다.

21. 한 병의 무게가 490g인 식초가 있습니다. 이 식초 62병의 무게는 몇 kg인지 구하시오.

 답: _____ kg

22. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

0.6×0.8 ○ 0.5×0.9

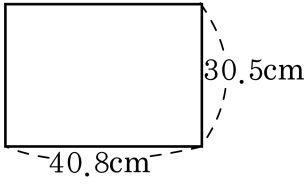
 답: _____

- 23.** 가로 길이가 0.6 m 이고, 세로 길이가 5.4 m 인 직사각형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의 8 배만큼 상추를 심었다면 상추밭의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.

 답: _____ m^2

24. 다음과 같은 직사각형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의 $\frac{2}{5}$ 에 콩을

심었을 때, 콩을 심은 부분의 넓이를 구하시오.

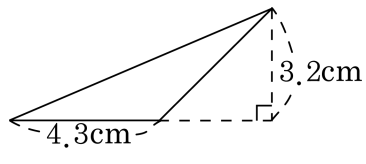


 답: _____ cm²

- 25.** 가로가 8.65cm , 세로가 25.3cm 인 직사각형 모양의 합판이 있습니다. 마루바닥을 겹치지 않게 덮는 데 합판을 148 장 사용하였다면, 마루바닥의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

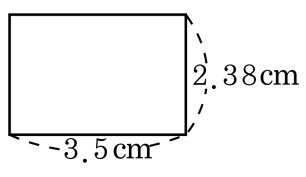
 답: _____ cm^2

26. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

27. 다음 직사각형의 넓이를 구하시오.

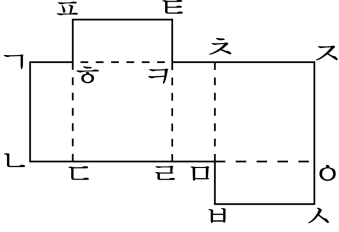


▶ 답: _____ cm^2

28. 한 시간에 60 km씩 달리는 고속버스가 있습니다. 이 고속버스가 1 km 달리는 데에 0.07 L의 휘발유가 든다고 합니다. 같은 빠르기로 2시간 30분 달리는 데 드는 휘발유는 몇 L인지 구하시오.

 답: _____ L

29. 다음은 직육면체의 전개도에 대한 설명입니다. 잘못 말한 것은 어느 것입니까?

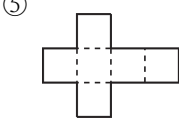
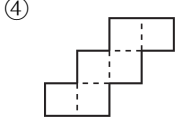
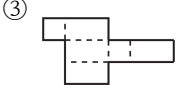
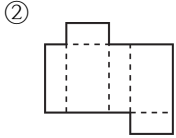
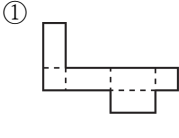


- ① 면 바와 우와 평행인 면은 면 표와 전입니다.
- ② 전개도를 접었을 때, 점 라와 점 바는 만납니다.
- ③ 전개도를 접었을 때, 면 라와 전과 수직인 면은 4 개 있습니다.
- ④ 전개도를 접었을 때, 면 라와 면 우는 맞닿습니다.
- ⑤ 전개도를 접었을 때, 점 라와 만나는 점은 한 개입니다.

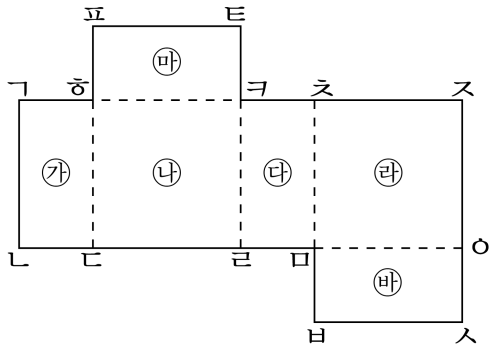
30. 한 변의 길이가 5cm 인 정육면체의 전개도를 그렸을 때, 점선으로 나타내는 모서리의 길이의 합은 몇 cm입니까?

 답: _____ cm

31. 직육면체의 전개도가 아닌 것을 고르시오.

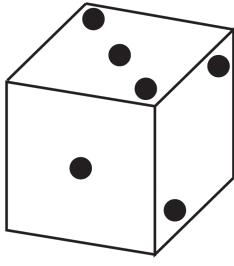


32. 다음 직육면체의 전개도에서 서로 맞닿는 변이 바르게 연결 된 것을 모두 고르시오.

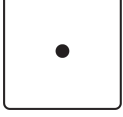


- ① 변 ㄷㄹ 변 ㄴㄷ
- ② 변 ㅌㅋ 변 표충
- ③ 변 표트 변 ㅌ스
- ④ 변 ㄱㄴ 변 스오
- ⑤ 변 오ㅅ 변 ㄹㅁ

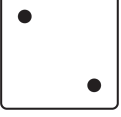
33. 다음 주사위는 마주 보고 있는 면의 합이 7입니다. 3의 눈이 그려진 면과 수직인 면이 아닌 것은 어느 것입니까?



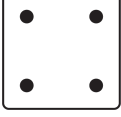
①



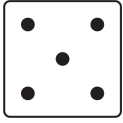
②



③



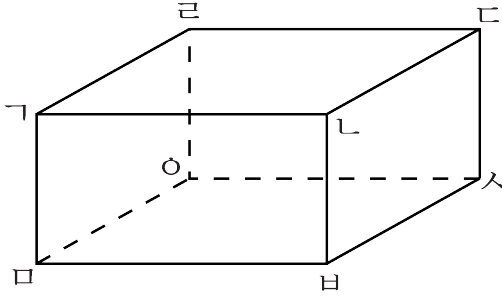
④



⑤



34. 다음 직육면체에서 모서리 $\overline{KL}$ 과 수직인 면을 모두 찾으시오.



- ① 면 $\overline{KOPR}$
- ② 면 $\overline{KLMN}$
- ③ 면 $\overline{LMRN}$
- ④ 면 $\overline{KLMN}$
- ⑤ 면 $\overline{KOPR}$

35. 지희가 6번 치른 수학 시험 성적입니다. 평균을 구하시오.

회	1	2	3	4	5	6
점수(점)	75	86	93	85	81	96

 답: _____ 점

- 36.** 은지네 과수원 8a에서 450 kg의 배를 수확하였고, 민철이네 과수원 14a에서는 970 kg의 사과를 수확하였습니다. 과수원의 1a당 평균 수확량이 많은 쪽은 누구네 과수원입니까?

 답: _____

37. 지혜네 반 전체 학생 40 명의 평균 키는 150.2cm 이다. 남학생 20 명의 평균 키가 149.7cm 일 때, 여학생의 평균 키를 구하여라.

 답: _____ cm

38. 수연이네 반 38 명의 지난 달 수학 시험 점수는 평균 79.5 점이었습니다. 이번 달에 본 시험의 평균이 3.8 점 높아졌다면, 이번 달에 본 시험의 반 전체의 총점은 몇 점입니까?

 답: _____ 점

39. 영민이는 위인전을 첫째 날은 24쪽, 둘째 날은 36쪽을 읽었다. 셋째 날에는 이 책을 몇 쪽 읽었더니 하루 동안 읽은 책의 평균 쪽수는 34쪽이 되었다. 영민이는 셋째 날 몇 쪽을 읽었는가?

 답: _____ 쪽

40. 하수도 공사를 하는 데 15 명이 일을 하면 9 일이 걸립니다. 그런데 9 명이 아파서 일을 할 수 없게 되었습니다. 나머지 사람들이 이 일을 하면 며칠 걸리겠습니까?

 답: _____ 일

41. 다음이 설명하는 수를 모두 구하시오.

- 12 초과인 자연수입니다.
 - 24 이하인 자연수입니다.
 - 3으로 나누어 떨어지는 수입니다.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

42. 다음 조건을 만족하는 자연수 a, b 를 각각 차례대로 구하시오.

- a, b 는 모두 12초과 40이하인 수입니다.
 - a, b 는 모두 6으로 나누어 떨어집니다.
 - a 는 b 로 나누어 떨어집니다.

 답: _____

 답: _____

43. 어떤 수를 버림하여 십의 자리까지 나타내면 740 이고, 올림하여 십의 자리까지 나타내면 750 입니다. 이 수를 반올림하여 십의 자리까지 나타내면 750 일 때, 어떤 수 중 가장 큰 수를 구하시오.

 답: _____

44. 어떤 물품을 포장하는 데 포장지가 287장 필요하다. 포장지는 10장 단위로 팔며, 10장에 440 원이다. 이 물품을 포장하는 데 드는 포장지의 값은 얼마인지 구하여라.

 답: _____ 원

45. ㉠과 ㉡의 합을 구하시오.

$$\textcircled{1} \frac{7}{12} \times 68 \quad \textcircled{2} \frac{11}{18} \times 30$$

 답: _____

46. 현주네 집에서는 올해 밤을 240kg 수확하였습니다. 그 중에서 $\frac{3}{4}$ 은 팔고, 나머지의 $\frac{1}{3}$ 은 큰택에 드렸습니다. 남은 밤은 몇 kg 입니까?

 답: _____ kg

47. 다음 식을 만족하면서 $\textcircled{\text{A}} + \textcircled{\text{B}}$ 이 가장 크게 되는 서로 다른 자연수 $\textcircled{\text{A}}$, $\textcircled{\text{B}}$ 을 찾아 차례대로 쓰시오. (단, $\textcircled{\text{A}} > \textcircled{\text{B}}$ 입니다.)

$$\frac{1}{\textcircled{\text{A}}} \times \frac{1}{\textcircled{\text{B}}} = \frac{1}{18}$$

 답: _____

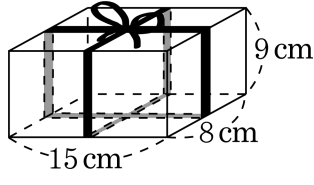
 답: _____

48. 형과 동생이 종이학을 접고 있습니다. 같은 시간 동안 동생은 형이 접는 수의 $\frac{2}{3}$ 만큼 접을 수 있습니다. 형이 종이학을 6 개 접는 데 10 분이 걸린다면, 둘이 동시에 종이학 접기를 시작한 지 몇 시간 몇 분 후에 형이 동생보다 종이학을 20 개 더 접게 됩니까?

 답: _____ 시간

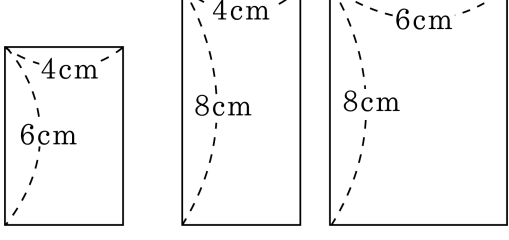
 답: _____ 분

49. 다음과 같은 직육면체 모양의 상자 위에 색 테이프를 묶었습니다. 묶을 때 매듭의 길이가 7cm 이었다면, 이 상자를 포장하는 데 필요한 색 테이프의 길이는 모두 몇 cm 입니까?



▶ 답: _____ cm

50. 다음은 진희이가 어느 직육면체의 면을 본뜬 모양입니다. 진희이가 본뜬 직육면체의 모든 모서리 길이의 합은 몇 cm 입니까?



➡ 답: _____ cm