

1. 다음 수 중에서 98 초과 120 미만인 수가 아닌 것은 어느 것 입니까?

- ① $98\frac{1}{3}$ ② $134\frac{3}{4}$ ③ 100.9 ④ 119.8 ⑤ 99.6

2. 5 이상 8 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 5 ② $5\frac{1}{2}$ ③ 3.5 ④ $7\frac{2}{3}$ ⑤ $6\frac{1}{4}$

3. 다음 중 20이상 45미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 20 ② 25 ③ 30 ④ 35 ⑤ 45

4. 가로가 $2\frac{1}{7}$ m이고, 세로가 $3\frac{2}{5}$ m인 직사각형 모양의 밭이 있습니다.
이 밭의 넓이를 구하여라.

① $6\frac{2}{35}$ m²

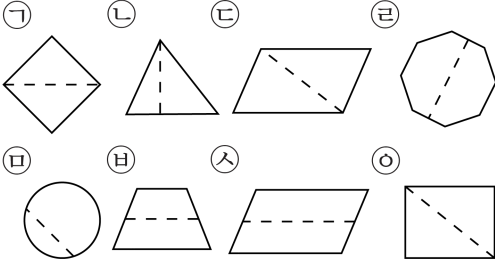
② $7\frac{2}{7}$ m²

③ $7\frac{12}{35}$ m²

④ $7\frac{3}{7}$ m²

⑤ $5\frac{2}{5}$ m²

5. 그림과 같은 도형을 점선을 따라 잘랐을 때, 잘려진 2 개의 도형들이 서로 합동이 되지 않는 것을 찾으시오.



- ① A, C, E

② C, E, G

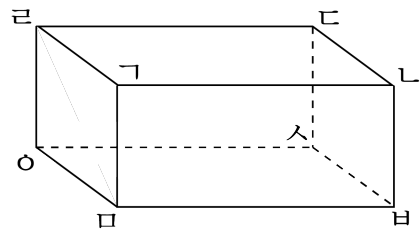
③ E, D, H
- ④ B, D, F

⑤ A, G, D

6. 반드시 합동이 되는 것은 어느 것입니까?

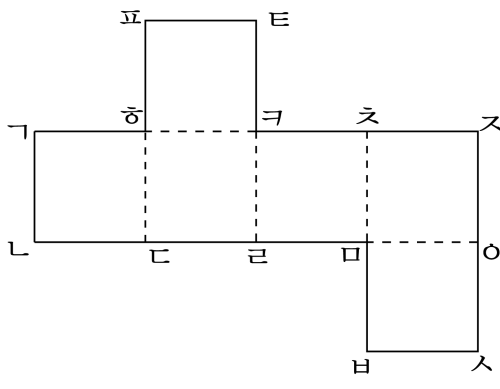
- | | |
|----------------|---------------|
| ① 넓이가 같은 삼각형 | ② 넓이가 같은 사다리꼴 |
| ③ 넓이가 같은 평행사변형 | ④ 넓이가 같은 직사각형 |
| ⑤ 넓이가 같은 정사각형 | |

7. 다음 직육면체를 보고, 면 $DCBH$ 과 평행인 면을 찾으시오.



- ① 면 $ABDE$
- ② 면 $ABFG$
- ③ 면 $EGFH$
- ④ 면 $DBHG$
- ⑤ 면 $EGHD$

8. 직육면체를 만들 때, 변 ㄷㄷ과 붙는 변을 찾으시오.

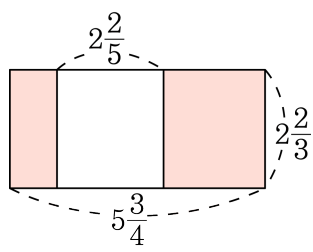


- ① 변 ㄱㄷ
- ② 변 ㄴㄷ
- ③ 변 ㄱㄴ
- ④ 변 ㄷㄴ
- ⑤ 변 ㄴㄴ

9. 준석이가 가지고 있는 끈의 길이는 $2\frac{2}{5}$ m 이고, 수민이가 가지고 있는 끈의 길이는 준석이가 가지고 있는 끈의 길이의 $2\frac{5}{6}$ 배입니다. 수민이가 가지고 있는 끈의 길이는 몇 m 입니까?

- ① $5\frac{7}{30}$ m ② $4\frac{1}{3}$ m ③ $6\frac{4}{5}$ m
④ $7\frac{2}{5}$ m ⑤ $1\frac{1}{3}$ m

10. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



① $3\frac{7}{20}\text{ cm}^2$

② $10\frac{1}{20}\text{ cm}^2$

③ $4\frac{4}{15}\text{ cm}^2$

④ $8\frac{14}{15}\text{ cm}^2$

⑤ $8\frac{4}{15}\text{ cm}^2$

11. 다음 소수를 분수로 고쳐서 계산할 때 빈칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$6.12 \times 9 = \frac{612}{100} \times \frac{\square}{10} = \frac{55080}{1000} = \square$$

 답: _____

 답: _____

12. 한 시간에 80.4km를 달리는 기차가 5시간 45분 동안 달린다면, 몇 km를 가는지 구하시오.

 답: _____ km

13. $356 \times 29 = 10324$ 를 이용하여 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$35.6 \times 2.9 = \text{$$

 답: _____

14. 다음 곱에서 소수점을 바르게 찍은 것을 고르시오.

① $4.3421 \times 100 = 43.421$

② $43.421 \times 1000 = 4342.1$

③ $28.67 \times 0.1 = 2.867$

④ $28.67 \times 0.001 = 2.867$

⑤ $286.7 \times 0.01 = 0.2867$

15. 자동차는 2시간에 230km를 달렸고, 고속버스는 7시간에 791km를 달렸습니다. 한 시간 동안에 어느 것이 얼마나 더 달렸습니까?
- ① 고속버스가 2km 더 달렸습니다.
 - ② 고속버스가 3km 더 달렸습니다.
 - ③ 자동차가 1km 더 달렸습니다.
 - ④ 자동차가 2km 더 달렸습니다.
 - ⑤ 자동차가 3km 더 달렸습니다.

16. 다음은 진수의 시험 성적을 나타낸 것이다. 평균이 84 점일 때, 진수의 과학 점수는 몇 점인가?

시험 성적					
과목	국어	수학	사회	과학	체육
점수(점)	74	80	96		88

 답: _____ 점

17. 국어 시험을 몇 번인가 보았는데 그 평균 점수는 80 점이었습니다. 다음 시험에서 100 점을 받으면 평균점수가 84점이 될 때, 지금까지 시험을 몇 번 보았는지 구하시오.

 답: _____ 번

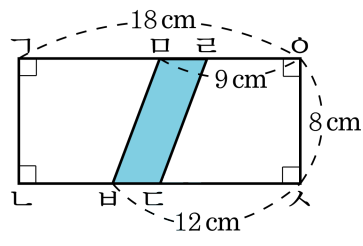
18. 어떤 수를 버림하여 십의 자리까지 나타내면 740 이고, 올림하여 십의 자리까지 나타내면 750 입니다. 이 수를 반올림하여 십의 자리까지 나타내면 750 일 때, 어떤 수 중 가장 큰 수를 구하시오.

 답: _____

19. 소영이는 2주 동안 매일 1200원씩 저금을 했습니다. 그리고 엄마의 생신 선물을 사기 위해서 모아둔 돈의 $\frac{2}{5}$ 를 썼습니다. 지금 소영이에게 남은 돈은 모두 얼마입니까?

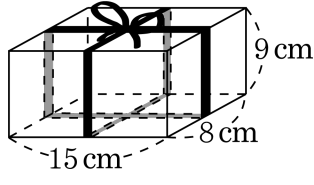
 답: _____ 원

20. 합동인 두 사다리꼴을 겹쳐 놓은 것입니다. 겹쳐진 부분의 넓이를 구하시오.



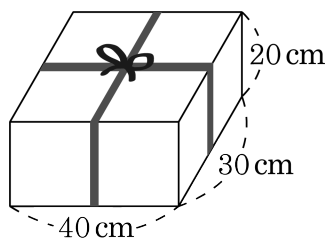
▶ 답: _____ cm^2

21. 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?



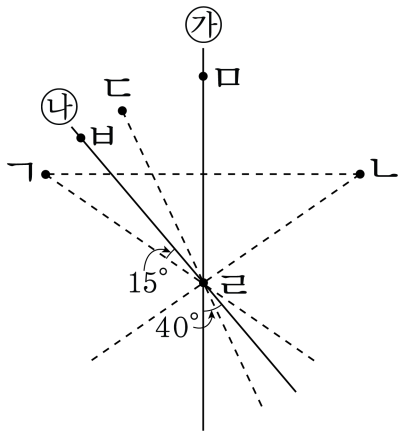
➤ 답: _____ cm

22. 길이가 3m인 끈을 남김없이 사용하여 직육면체 모양의 상자를 묶었습니다. 매듭을 묶는데 사용한 끈의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



➤ 답: _____ cm

23. 아래 그림에서 직선 ㉔에 대하여 점 ㄱ과 점 ㄴ이대응점이고, 직선 ㉕에 대하여 점 ㄱ과 점 ㄷ 대응점입니다. 각 ㄷ르ㄴ의 크기를 구하시오.



➤ 답: °

24. $175 \times 320 = 56000$ 임을 이용하여, $\square$ 을 구했을 때 바르게 구한 것은 어느 것입니까?

① $175 \times 3.2 = \square, \square = 0.56$

② $\square \times 32 = 0.56, \square = 0.175$

③ $1750 \times \square = 0.56, \square = 3.2$

④ $\square \times 32 = 5600, \square = 175$

⑤ $175 \times \square = 56, \square = 3.2$

25. 어느 학급의 남학생 15 명의 몸무게의 평균은 34.5kg 이고, 여학생 13 명의 몸무게의 평균은 30.5kg 입니다. 학급 전체의 몸무게의 평균을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

 답: _____ kg