

1. 다음 중 50 이하인 수를 찾아 쓰시오.

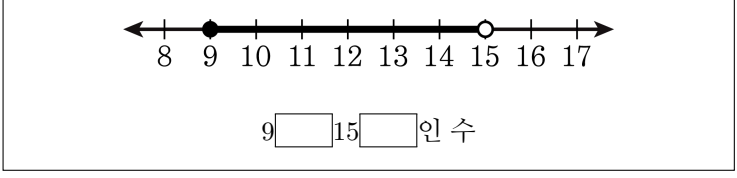
66 28 60 50 49 51 58

 답: _____

 답: _____

 답: _____

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



답: _____

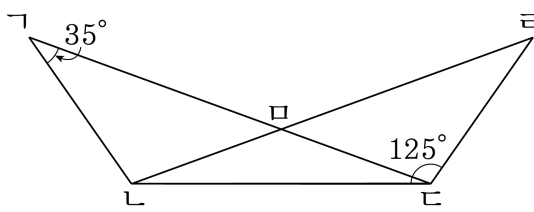
답: _____

3. 다음을 계산하시오.

$$\frac{2}{3} \times 5$$

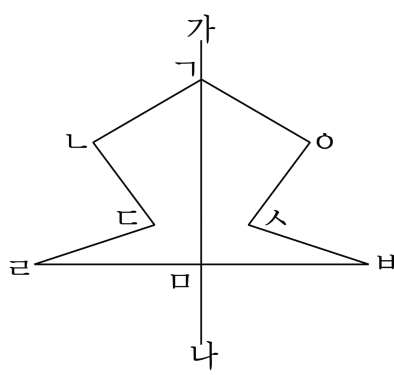
 답: _____

4. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle LDC$ 와 삼각형 $\triangle DCL$ 은 합동입니다. 각 $\angle C$ 의 크기는 몇 도입니까?



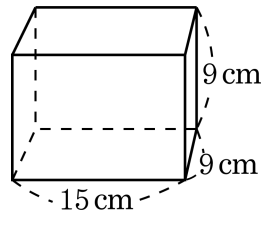
▶ 답: _____ °

5. 다음은 선대칭도형입니다. 각 $\angle$ 의 크기는 몇 도입니까?



▶ 답: _____

6. 다음 입체도형을 옆에서 보면 어떤 모양이 되겠는지 쓰시오.



 답: _____

7. 넓이가 $\frac{4}{5}\text{m}^2$ 인 포장지가 있습니다. 이 중에서 $\frac{7}{8}$ 을 사용하였다면 사용한 포장지는 몇 m^2 입니까?

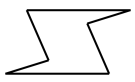
① $\frac{7}{8}\text{m}^2$
④ $\frac{7}{10}\text{m}^2$

② $\frac{9}{10}\text{m}^2$
⑤ $\frac{4}{7}\text{m}^2$

③ $\frac{4}{5}\text{m}^2$

8. 다음 중 점대칭도형을 모두 고르시오.

①



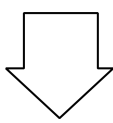
②



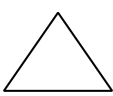
③



④



⑤

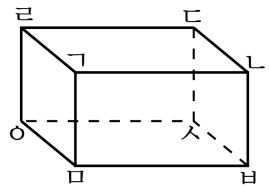


9. 다음 식을 보고 안에 들어갈 수가 바르게 배열된 것을 고르시오.

$$0.3 \times 1.7 \times 3.2 = \frac{3}{\text{□}} \times \frac{\text{□}}{10} \times \frac{32}{10} = \frac{\text{□}}{\text{□}} = \text{□}$$

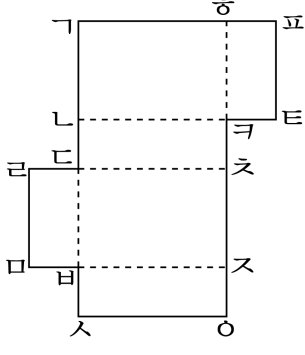
- ① 100, 17, 1632, 10000, 1.632
- ② 100, 17, 1632, 1000, 1.632
- ③ 10, 17, 1632, 1000, 1.632
- ④ 100, 17, 1632, 1000, 16.32
- ⑤ 10, 170, 1632, 1000, 16.32

10. 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 $\overline{KS}$

11. 다음과 같은 전개도로 직육면체를 만들었습니다. 변 ㄱ과 길이가 같은 변을 모두 찾으시오.



- ① 변 표ㅌ
- ② 변 ㄴㅌ
- ③ 변 ㄱㅎ
- ④ 변 ㄹㅌ
- ⑤ 변 스ㅇ

12. 갑, 을, 병 3 사람 중에서 2 명의 당변을 정하기로 하였습니다. 갑과 을이 당변이 될 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{1}{3}$

② $\frac{2}{3}$

③ $\frac{1}{2}$

④ $\frac{1}{4}$

⑤ $\frac{1}{6}$

13. 상자 속에 빨간 사탕 5개와 파란 사탕 4개가 들어 있습니다. 이 상자에서 사탕 한 개를 꺼낼 때, 모든 경우의 수에 대하여 파란 사탕이 나오는 가능성을 수로 나타낸 것을 다음 중 고르시오.

① $\frac{2}{9}$

② $\frac{4}{9}$

③ $\frac{5}{9}$

④ $\frac{7}{9}$

⑤ $\frac{8}{9}$

14. 일의 자리에서 반올림하여 50 이 되는 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

42, 54, 57, 48, 51, 55

 답: 개

15. 소수를 분수로 고쳐서 계산하려고 합니다. 에 알맞은 수를 구하시오.

$$9 \times 3.8 \times 0.7 = 9 \times \frac{\text{□}}{10} \times \frac{7}{10} = \frac{9 \times \text{□} \times 7}{100} = \frac{\text{□}}{100} = \text{□}$$

답:

답:

답:

답:

16. 소수를 분수로 고쳐서 계산하려고 합니다. 안에 들어갈 수의
합을 구하시오.

$$9 \times 4.6 \times 0.3 = 9 \times \frac{\text{□}}{10} \times \frac{3}{10} = \frac{9 \times \text{□} \times 3}{100} = \frac{\text{□}}{100} = \text{□}$$

 답: _____

17. 동명의 수학과 지리, 두 과목의 평균 점수는 75 점이고, 영어는 84 점입니다. 세 과목의 평균 점수는 몇 점입니까?

 답: _____ 점

18. 다음 수를 어느 자리에서 반올림하면 가장 큰 수가 되겠습니까?

30581

- ① 일의 자리
- ② 십의 자리
- ③ 백의 자리
- ④ 천의 자리
- ⑤ 만의 자리

19. ㉠ 수도꼭지는 일정한 속도로 30초에 $18\frac{2}{3}$ L 의 물이 나옵니다. 이 수도꼭지를 5분 동안 틀어 놓았을 때, 나온 물의 양은 몇 L 입니까?

① $46\frac{2}{3}$ L

② $93\frac{1}{3}$ L

③ 280 L

④ $186\frac{2}{3}$ L

⑤ 560 L

20. 은규네 모둠과 해성이네 모둠의 수학 성적을 조사한 것입니다. 은규네 모둠이 해성이네 모둠보다 평균 점수가 높다고 합니다. 은규의 점수가 될 수 없는 점수를 구하시오. (단, 수학 문제는 25문항이고, 1문항 당 4점씩입니다.) (정답2개)

은규네 모둠							
이름	민희	선진	초롱	원석	학진	욱재	은규
성적(점)	92	64	76	96	100	72	

해성이네 모둠							
이름	효곤	대현	충현	재연	승용	하빈	해성
성적(점)	84	72	92	96	80	76	88

- ① 92점
- ② 94점
- ③ 96점
- ④ 97점
- ⑤ 100점