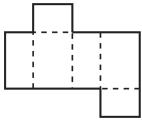


1. 다음 수 중에서 40 초과 70 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

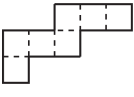
- ①  $42\frac{1}{5}$       ② 50      ③  $67\frac{1}{10}$       ④ 67.9      ⑤  $70\frac{1}{2}$

2. 직육면체의 전개도를 모두 찾으시오.

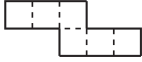
①



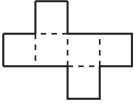
②



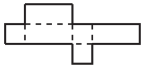
③



④



⑤



3. 영민이는 126쪽이 되는 동화책을 일주일 동안에 다 읽었고, 은서는 180쪽이 되는 동화책을 9일 동안에 다 읽었습니다. 누가 하루에 평균 몇 쪽씩 더 읽었는가를 알아보는 식으로 바른 것은 어느 것입니까?

①  $126 + 180$

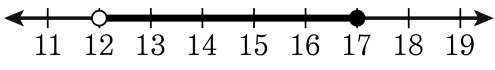
②  $126 - 180$

③  $126 \div 7 - 180 \div 9$

④  $180 \div 9 - 126 \div 7$

⑤  $126 \div 7 + 180 \div 9$

4. 수직선에 알맞은 수의 범위를 쓸 때, 안에 알맞는 말을 차례대로 쓰시오.



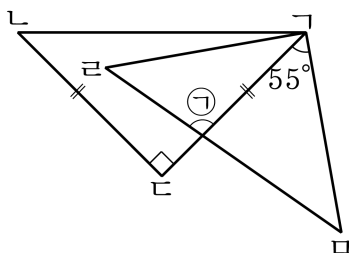
12  17 인 수

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

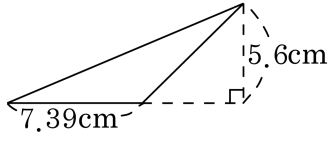


5. 다음은 합동인 삼각형을 겹쳐 놓은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하십시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

6. 다음과 같은 삼각형 모양의 땅을 청소하는데  $1\text{ cm}^2$  당 1분이 걸린다면 청소하는데 걸리는 시간은 몇 분이 걸리는지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 분

7. 안에 들어갈 수가 나머지 네 개와 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $0.068 \times \square = 6.8$

②  $\square \times 0.259 = 25.9$

③  $\square \times 4.05 = 40.5$

④  $2.85 \times \square = 285$

⑤  $\square \times 0.2887 = 28.87$

8. [보기]에서 직육면체와 정육면체의 같은 점을 모두 찾아 기호를 고르시오.

- [ 보기 ]
- ㉠ 면이 6개입니다.

㉡ 면이 정사각형입니다.

㉢ 면이 직사각형입니다.

㉣ 꼭짓점이 8개입니다.

㉤ 면의 크기와 모양이 모두 같습니다.

㉥ 모서리가 12개입니다.

㉦ 한 도형에서 면의 크기는 다를 수 있습니다.

- ① ㉡, ㉢, ㉣

② ㉡, ㉣, ㉥

③ ㉢, ㉣, ㉥

④ ㉣, ㉥, ㉦

⑤ ㉢, ㉣, ㉥



9. 다음을 계산하고 반올림하여 주어진 단위까지 나타내시오.

247만 + 3만 5천 + 42만 ⇒ 만

 답: \_\_\_\_\_

10.  안에 5, 2, 6, 8을 한 번씩 넣어 답이 가장 커지도록 식을 만들어 계산한 결과로 바른 것입니까?(대분수의 분수 부분은 진분수 이어야 합니다.)

$\times$  $=$

- ①  $15\frac{3}{4}$
- ②  $22\frac{2}{3}$
- ③  $31\frac{1}{2}$
- ④  $50\frac{2}{5}$
- ⑤  $51\frac{1}{5}$

11.  $328 \times 14 = 4592$  일 때 틀린 것을 고르시오.

①  $328 \times 1.4 = 459.2$

②  $32.8 \times 0.14 = 45.92$

③  $328 \times 0.14 = 45.92$

④  $3.28 \times 1.4 = 4.592$

⑤  $3.28 \times 14 = 45.92$

12. 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 | 승웅 | 하빈 | 해성 |
| 성적(점)   | 84 | 72 | 92 | 96 | 80 | 76 | 88 |

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



13. 민주네 농장에서는 작년에 감자를 고구마의 5 배만큼 생산하였으나, 올해는 작년 양의  $\frac{4}{5}$  만큼만 생산하였습니다. 또한 올해 고구마의 생산량은 작년의  $\frac{5}{4}$  배였습니다. 작년 고구마 생산량이 108 kg 60 g 이었다면, 올해 생산한 감자와 고구마의 생산량은 각각 몇 kg 몇 g 인지  안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

(1) 감자 :  kg  g  
(2) 고구마 :  kg  g

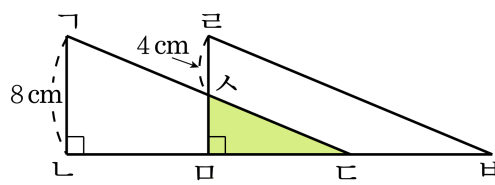
 답:

 답:

 답:

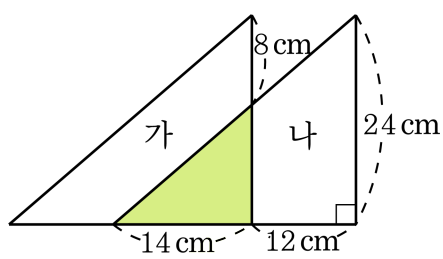
 답:

14. 합동인 두 직각삼각형을 겹쳐 놓은 것입니다. 겹쳐진 부분의 넓이가  $16\text{ cm}^2$  일 때, 사각형  $\triangle ABCD$ 의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

15. 다음 그림은 합동인 삼각형 2개를 겹쳐 놓은 것입니다. 삼각형 가와 나에서 겹쳐지지 않은 부분의 넓이의 합을 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$