

1. 다음 수 중 가장 작은 수와 가장 큰 수의 합을 구하시오.

$$\frac{15}{30}, \frac{13}{30}, \frac{16}{30}, \frac{20}{30}, \frac{19}{30}$$



답:

2. 민기는 오늘 등산을 했습니다. 산을 올라갈 때 $3\frac{3}{7}$ km 를 걸었고, 내려올 때 $4\frac{1}{7}$ km 를 걸었다면, 민기가 걸은 거리는 모두 몇 km 인지 구하시오.

① $7\frac{4}{14}$ km

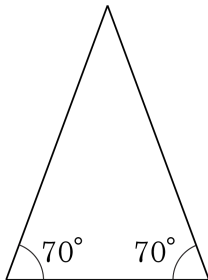
② $7\frac{4}{7}$ km

③ $1\frac{2}{7}$ km

④ $\frac{4}{7}$ km

⑤ $\frac{2}{7}$ km

3. 다음 삼각형의 이름으로 옳은 것은 어느 것입니까?



① 정삼각형, 둔각삼각형

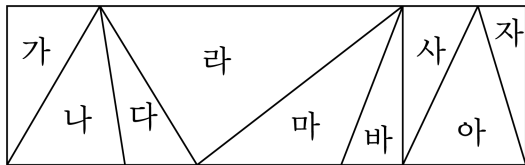
② 둔각삼각형, 예각삼각형

③ 정삼각형, 이등변삼각형

④ 예각삼각형, 이등변삼각형

⑤ 정삼각형, 예각삼각형

4. 직사각형 모양의 종이를 선을 따라 오려서 여러 개의 삼각형을 만들었습니다. 직각삼각형을 모두 찾아 기호를 쓰시오.



① 가, 자

② 가, 사, 자

③ 라, 바, 사

④ 가, 바, 사, 자

⑤ 가, 라, 바, 사, 자

5. 다음 중 0.01 의 자리 숫자가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① 13.024

② 49.118

③ 0.482

④ 8.392

⑤ 10.487

6. 유진이는 감자를 $2\frac{10}{13}$ kg 샀고, 정택이는 감자를 $\frac{40}{13}$ kg 샀습니다. 누가 감자를 몇 kg 더 샀는지 차례대로 구하시오.

 답: _____

 답: _____ kg

7. 포항제철은 하루에 8904.35 kg의 철을 생산하고 광양제철은 하루에 7980.46 kg의 철을 생산합니다. 포항제철은 하루에 광양 제철보다 몇 kg의 철을 더 생산하는지 구하시오.



답:

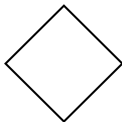
kg

8. 도형 중에서 평행선이 가장 많은 도형은 어느 것입니까?

①



②



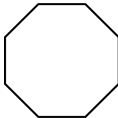
③



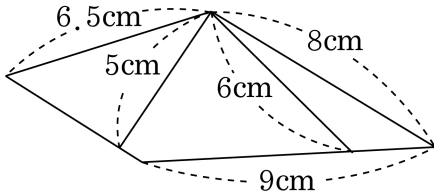
④



⑤



9. 그림에서 평행선 사이의 거리는 몇 cm 인지 구하시오.

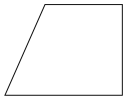


답:

cm

10. 다음 중 다각형이 아닌 것은 어느 것인지 구하시오.

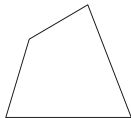
①



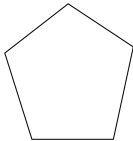
②



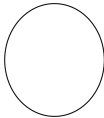
③



④



⑤



11. 세 소수의 □안에는 0 부터 9 까지 어느 숫자를 넣어도 됩니다. 세 소수의 크기를 비교하여 작은 수부터 기호를 차례로 쓴 것을 고르시오.

㉠ $9\square.296$

㉡ $99.3\square\square$

㉢ $\square 0.158$

① ㉠-㉡-㉢

② ㉠-㉢-㉡

③ ㉡-㉠-㉢

④ ㉡-㉢-㉠

⑤ ㉢-㉠-㉡

12. 고추를 영수는 1.745 kg 땀고, 수호는 영수보다 0.019 kg 을 더 많이 땀으며, 동욱이는 수호보다 0.325 kg 을 적게 땀습니다. 세 사람이 땀 고추는 모두 몇 kg 인지 구하시오.



답:

_____ kg

13. 다음 중 평행사변형과 마름모의 성질을 모두 만족하는 사각형은 어느 것입니까?

① 사다리꼴

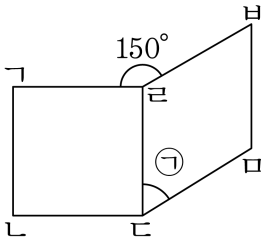
② 평행사변형

③ 직사각형

④ 정사각형

⑤ 이등변사다리꼴

14. 다음 그림은 정사각형과 평행사변형을 붙여 놓은 것이다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답: _____

°

15. 다음과 같은 각각의 다각형에서 그을 수 있는 대각선 수의 합을 구하시오.

칠각형 십사각형 이십일각형



답:

개