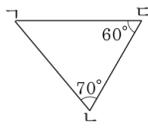


1. 선물 한 개를 포장하는 데 0.6m의 리본이 필요합니다. 선물 8개를 포장하려면 몇 m의 리본이 필요한지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

2. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그릴 때, 더 알아야 할 조건으로 바르지 않은 것은 어느 것입니까?



- ① 변 가나 길이
- ② 변 나다 길이
- ③ 각 나가다 크기
- ④ 변 가다 길이
- ⑤ 변 가나과 변 가다 길이

3. 다음과 같이 한 변의 길이와 그 양 끝각으로 삼각형을 그리려고 할 때, 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

① 11 cm,  $15^\circ$ ,  $55^\circ$

② 5 cm,  $51.3^\circ$ ,  $25.2^\circ$

③ 4 cm,  $90^\circ$ ,  $90^\circ$

④ 5 cm,  $45^\circ$ ,  $90^\circ$

⑤ 3 cm,  $45^\circ$ ,  $45^\circ$

4. 다음 중 삼각형을 그릴 수 있는 조건을 모두 고르시오.

- ① 한 변의 길이가 4cm, 양 끝각이 각각  $100^\circ, 80^\circ$ 일 때
- ② 세 변이 모두 6cm일 때
- ③ 두 변의 길이가 모두 7cm이고, 그 사이의 각의 크기가  $90^\circ$ 일 때
- ④ 세 변의 길이가 3cm, 4cm, 10cm일 때
- ⑤ 세 변의 길이가 2cm, 5cm, 7cm일 때

5. 한별이네 집에서는 매일  $\frac{9}{10}$ L의 우유를 배달시켜 먹습니다. 이 우유를 세 식구가 매일 똑같이 나누어 마신다면 한별이네 가족 한 명당 마시는 우유의 양은 몇 L 입니까?

- ①  $\frac{1}{10}$ L    ②  $\frac{1}{5}$ L    ③  $\frac{3}{10}$ L    ④  $\frac{2}{5}$ L    ⑤  $\frac{3}{5}$ L

6. 다음 계산을 보고 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$4 \overline{)28.2} \Rightarrow 4 \overline{)28.2} \Rightarrow 4 \overline{)28.2}$$
$$\begin{array}{r} 7.0 \\ 4 \overline{)28.2} \\ \underline{28.2} \\ 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7.05 \\ 4 \overline{)28.2} \\ \underline{28.2} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

소수의 나눗셈을 할 때, 계산 도중에  $2 \div 4 = 0(\text{몫}) \dots 2$ 와 같이 몫이 없을 때에는 그 몫의 자리에만 을 써 줍니다.

 답: \_\_\_\_\_

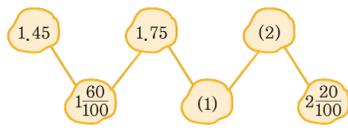
7. 0.1 이 57, 0.01 이 24, 0.001 이 48 인 수와 0.1 이 42, 0.01 이 30, 0.001 이 13 인 수의 차를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $5\frac{988}{1000}$   
④  $1\frac{475}{1000}$

②  $5\frac{494}{500}$   
⑤  $1\frac{19}{40}$

③  $4\frac{513}{1000}$

8. 분수와 소수를 규칙에 따라 늘어놓았습니다. 괄호 안에 들어갈 수로 알맞은 것을 고르시오.



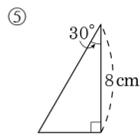
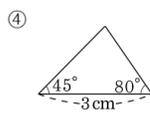
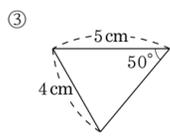
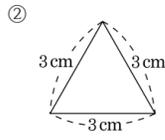
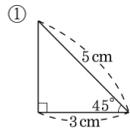
- ① 2, 2.25      ②  $1\frac{80}{100}$ , 2      ③ 2, 2.1  
④  $1\frac{90}{100}$ , 2.05      ⑤  $2\frac{5}{100}$ , 2.15

9. 곱이 같은 것끼리 알맞게 선을 이은 것을 고르시오.

가. $0.37 \times 2.5$	ㄱ. $15.12 \times 0.5$
나. $2.1 \times 3.6$	ㄴ. $5.76 \times 0.125$
다. $0.4 \times 1.8$	ㄷ. $23.125 \times 0.04$

- ① 가-ㄱ    ② 가-ㄴ    ③ 다-ㄱ    ④ 나-ㄷ    ⑤ 나-ㄱ

10. 다음 중 합동인 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?



11. ( )안에 알맞은 단위를 차례로 고른 것은 어느 것인지 고르시오.

$$3700000( ) = 370( ) = 3.7 \text{ km}^2$$

- ①  $\text{m}^2$ ,  $\text{cm}^2$       ②  $\text{m}^2$ , a      ③  $\text{m}^2$ , ha  
④ ha,  $\text{m}^2$       ⑤ a, ha

12. 채림이는 월요일에 줄넘기를 20 회하고, 매일 5 회씩 늘려 가며 일 주일 동안 줄넘기를 하였습니다. 채림이는 하루에 줄넘기를 평균 몇 회씩 한 셈입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 회

13. 은영이네 가족의 한 달 저금액을 조사하였습니다. 아버지와 어머니의 한 달 저금액의 평균은 178000 원씩이고, 은영, 진영, 할머니의 한 달 저금액은 65000 원씩입니다. 은영이네 가족 5 명의 한 달 저금액의 평균은 얼마입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

14. 아래 주어진 표는 태화의 시험 성적입니다. 가정 점수는 몇 점입니까?

과목	실과	가정	기술	미술	수학	음악	평균
점수(점)	75		76	85	99	95	88

▶ 답: \_\_\_\_\_ 점

15. 분수와 소수가 같은 것끼리 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

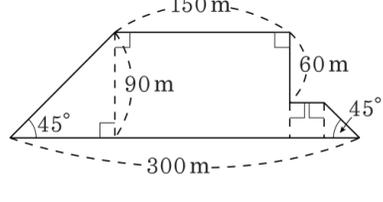
(1)0.14	㉠ $\frac{7}{50}$
(2)0.312	㉡ $\frac{25}{39}$
(3)0.36	㉢ $\frac{9}{125}$

- ① (1) - ㉠ (2) - ㉢ (3) - ㉡      ② (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠  
③ (1) - ㉢ (2) - ㉡ (3) - ㉠      ④ (1) - ㉡ (2) - ㉠ (3) - ㉢  
⑤ (1) - ㉢ (2) - ㉠ (3) - ㉡

16. 성진은 길이가 5.9m인 색 테이프를 가지고 있습니다. 이 색 테이프 중 70cm를 동생에게 주고 남은 색 테이프를 7등분하여 리본 7개를 만들었습니다. 리본 한 개를 만드는 데 사용한 색 테이프는 약 몇 m인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오. ( 0.666... → 약 0.67)

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ m

17. 다음 그림과 같은 모양의 밭을 똑같이 21a 씩 나누어 각각 다른 종류의 채소를 심으려고 합니다. 모두 몇 가지 종류의 채소를 심을 수 있는지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 가지

18. 다음은 은수가 시험을 본 결과를 나타낸 표입니다. 태영이의 도덕, 국어, 사회, 자연의 점수의 합은 은수와 같으나 수학 점수는 99점이라고 합니다. 평균 점수가 90점이라면 태영이의 음악 점수는 몇 점입니까?

과목	도덕	국어	수학	사회	자연	음악
점수(점)	79	92		87	88	90

▶ 답: \_\_\_\_\_ 점

19. 둘레의 길이가  $9\frac{1}{6}$  m인 정사각형의 각 변의 중점을 이어 합동인 4개의 작은 정사각형으로 나누었을때, 작은 정사각형의 한 변의 길이는 몇 m인지 구하시오.

①  $1\frac{5}{9}$  m

②  $1\frac{7}{12}$  m

③  $1\frac{7}{48}$  m

④  $1\frac{48}{721}$  m

⑤  $1\frac{721}{2304}$  m

20. 영어 시험을 몇 번인가 보았는데 그 평균 점수는 81점이었습니다. 다음 시험에서 89점을 받으면 평균점이 85이 될 때, 지금까지 시험을 몇 번 보았는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 번