1. 단위 사이의 관계를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $350\,\mathrm{m}^2 = 35\,\mathrm{a}$

② $5.6\,\mathrm{km}^2 = 5600\,\mathrm{m}^2$

③ $3700\,\mathrm{a} = 3.7\,\mathrm{ha}$

④ $17\,\mathrm{t} = 1700\,\mathrm{kg}$

⑤ $23000000\,\mathrm{g} = 23\,\mathrm{t}$

2. 다음 중 넓이가 둘째 번으로 넓은 것은 어느 것입니까?

① $0.21\,\mathrm{ha}$ ② $3000\,\mathrm{cm} \times 45\,\mathrm{m}$

③ $5800\mathrm{a}$ ④ $1.43\,\mathrm{km}^2$

⑤ $1.41\,\mathrm{km}^2$

3. 다음 중 <u>잘못된</u> 것은 어느 것입니까?

① $56000000\,\mathrm{g} = 56\,\mathrm{t}$

② $380000\,\mathrm{g} + 0.063\,\mathrm{t} = 443\,\mathrm{kg}$

③ $3.5\,\mathrm{t} + 820\,\mathrm{kg} = 1170\,\mathrm{kg}$

④ $0.7\,\mathrm{t}$ 은 $70\,\mathrm{g}$ 의 10000 배이다.

⑤ $380\,\mathrm{kg} + 4200\,\mathrm{g} = 380.42\,\mathrm{kg}$

4. 두 수의 크기를 비교 하였을 때, 두 수가 같은 것은 어느 것입니까?

① $0.75,\ \dfrac{4}{5}$ ② $\dfrac{11}{25},\ 0.44$ ③ $0.25, \dfrac{3}{4}$

④ $\dfrac{3}{8},\ 0.275$ ⑤ $1.432,\ 1\dfrac{11}{20}$

5. 66.5 ÷ 28의 몫과 같지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

① $\frac{665}{100} \div 28$ ② $\frac{665}{10} \times \frac{1}{28}$ ③ $\frac{6650}{100} \times \frac{1}{28}$

④ $\frac{665}{10} \div 28$ ⑤ $\frac{6650}{100} \div 28$

6. 나눗셈을 하시오.

$25.62 \div 14$

🔽 답: _____

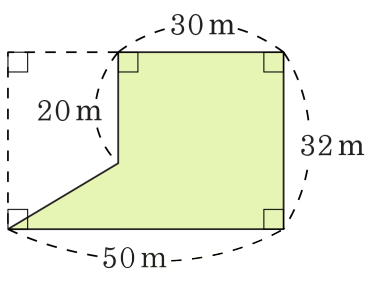
7. 은석이는 연필 한 다스를 사서 5자루를 쓰고 나서 무게를 달아 보니 52.9 g이었습니다. 연필 한 자루는 약 몇 g인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오. (예 : 0.666… → 약 0.67)

답 : 약 _____ g

8. 다음 소수 중 $4\frac{2}{7}$ 와 $4\frac{3}{8}$ 사이에 있는 수를 모두 고르시오.

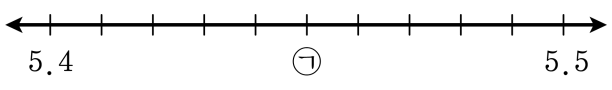
① 4.28 ② 4.3 ③ 4.385 ④ 4.381 ⑤ 4.352

9. 다음 그림과 같은 모양의 땅이 있습니다. 이 땅의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



답: _____ ha

10. 수직선에서 ㉠에 알맞은 소수를 기약분수로 나타낼 때 알맞은 것은 어느 것입니까?



① $\frac{59}{10}$ ② $5\frac{9}{20}$ ③ $5\frac{11}{20}$ ④ $5\frac{23}{50}$ ⑤ $5\frac{7}{10}$

11. 다음 중에서 7.5에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

$\frac{59}{8}$, $7\frac{2}{10}$, $7\frac{11}{16}$, $\frac{93}{12}$, 7.35

① 7.35 ② $\frac{93}{12}$ ③ $7\frac{11}{16}$ ④ $7\frac{2}{10}$ ⑤ $\frac{59}{8}$

12. $328 \times 14 = 4592$일 때 <u>틀린</u> 것을 고르시오.

① $328 \times 1.4 = 459.2$

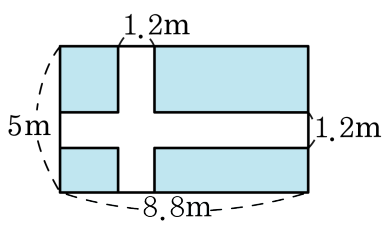
② $32.8 \times 0.14 = 45.92$

③ $328 \times 0.14 = 45.92$

④ $3.28 \times 1.4 = 4.592$

⑤ $3.28 \times 14 = 45.92$

13. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답: _____ m^2

14. 직사각형 ㄱㄴㄷㄹ의 넓이가 $9\frac{1}{9}\ \text{cm}^2$ 일 때, 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

① $1\frac{5}{36}\ \text{cm}^2$ ② $2\frac{5}{24}\ \text{cm}^2$ ③ $3\frac{5}{12}\ \text{cm}^2$

④ $4\frac{5}{48}\ \text{cm}^2$ ⑤ $5\frac{5}{24}\ \text{cm}^2$

15. 넓이가 42.7㎡인 평행사변형모양 밭이 있습니다. 이밭의 밑변이 7㎝일 때, 높이는 몇 ㎝ 인지 구하시오.

답: _____ ㎝

16. 0.75와 $\dfrac{4}{5}$ 사이의 분수 중에서 분모가 40인 분수를 찾아 쓰시오.

답: _____

17. 사과, 배, 귤을 담은 상자가 있습니다. 사과 상자와 배 상자의 무게의 합은 $10\frac{17}{20}$kg , 배 상자와 귤 상자의 무게의 합은 $11\frac{3}{5}$kg , 세 상자의 무게의 합은 16.75kg 입니다. 세 상자의 무게가 무거운 순서대로 쓰시오.

답: _____

답: _____

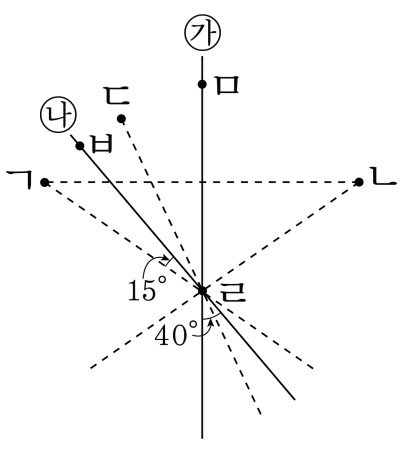
답: _____

18. 한 변이 15 cm 이고, 그 양 끝각으로 다음에서 2 개의 각을 골라 삼각형을 그리려고 합니다. 모두 몇 가지의 삼각형을 그릴 수 있는지 구하시오.

60°, 80°, 130°, 85°, 40°, 105°, 120°, 95°

답: _____ 가지

19. 아래 그림에서 직선 ㉮에 대하여 점 ㄱ과 점 ㄴ이대응점이고, 직선 ㉯에 대하여 점 ㄱ과 점 ㄷ 대응점입니다. 각 ㄷㄹㄴ의 크기를 구하시오.



답: _____ °

20. 길이가 $7\frac{1}{12}$ cm인 끈을 가지고 정오각형 모양을 한 개 만들려고 합니다. 이때 세 변의 길이는 몇 cm입니까?

① $1\frac{1}{4}$ cm ② $2\frac{1}{4}$ cm ③ $3\frac{1}{4}$ cm

④ $4\frac{1}{4}$ cm ⑤ $5\frac{1}{4}$ cm