1. 다음 중 분모를 10 이나 100 으로 나타낼 수 없는 분수는 어느 것입니까?

① $1\frac{1}{2}$ ② $\frac{3}{4}$ ③ $1\frac{1}{5}$ ④ $\frac{9}{8}$ ⑤ $2\frac{3}{20}$

해설

분모가 8 인 분수는 분모를 10 이나 100 으로 나타낼 수 없습니다.
$8 \times 125 = 1000$ 이므로 1000 으로 나타냅니다.

2. $\frac{3}{15}$ 과 같은 분수를 고르시오.

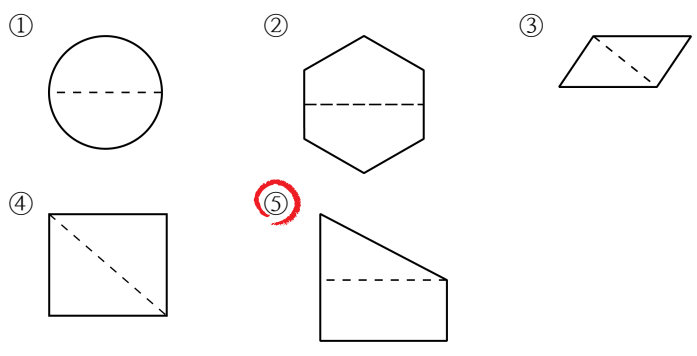
① $\frac{3}{5}$ ② $\frac{2}{10}$ ③ $\frac{35}{40}$ ④ $\frac{15}{24}$ ⑤ $\frac{60}{80}$

해설

$\frac{3}{15} = \frac{1 \times 2}{5 \times 2} = \frac{2}{10}$

따라서 ②번입니다.

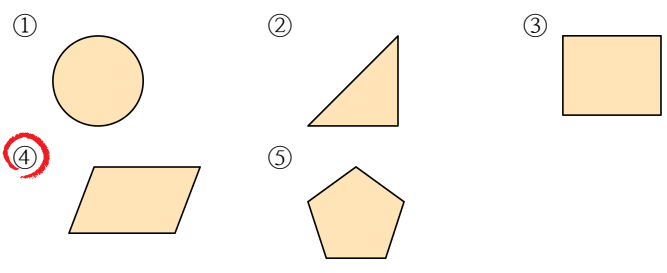
3. 다음 중 어느 한 직선으로 잘랐을 때 잘린 두 도형이 합동이 되지 <u>않는</u> 것은 어느 것입니까?



해설

⑤번과 같이 위, 아래, 왼쪽, 오른쪽의 모양이 다른 도형은 어떻게 잘라도 두 도형이 합동이 되지 않습니다.

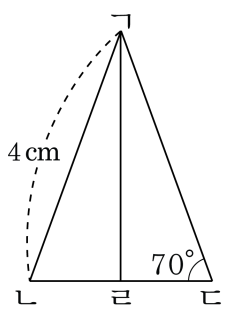
4. 다음 중 선대칭도형이 아닌 것은 어느 것입니까?



해설

④은 어떤 직선으로 접어도 완전히 겹쳐지지 않습니다.

5. 선분 ㄱㄹ을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 변 ㄱㄷ의 길이를 구하시오.



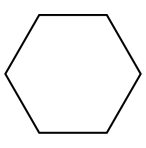
▶ 답 : cm

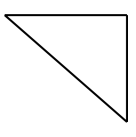
▷ 정답 : 4 cm

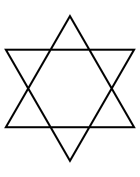
해설

삼각형 ㄱㄴㄷ은 선대칭도형이므로
변 ㄱㄷ은 대응변 ㄱㄴ의 길이와 같습니다.
그러므로 (변 ㄱㄷ)= 4 cm 입니다.

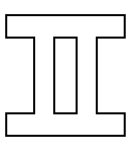
6. 다음 중 선대칭도형도 되고 점대칭도형도 되는 것을 모두 고르시오.

① 

② 

③ 

④

⑤ 

해설

①, ③, ⑤ 선대칭도형, 점대칭도형

②, ④ 선대칭도형

7. 다음 $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{2}{7} \div 3 = \frac{2}{7} \times \frac{1}{\square}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 3

해설

$$\frac{2}{7} \div 3 = \frac{2}{7} \times \frac{1}{3} = \frac{2}{21}$$

8. 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.

$481.46 \div 7$

▶ 답 :

▷ 정답 : 68.78

해설

$$481.46 \div 7 = \frac{\overset{6878}{\cancel{48146}}}{100} \times \frac{1}{\underset{1}{\cancel{7}}} = \frac{6878}{100} = 68.78$$

9. 보기와 같이 ☐ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

보기

$660 \div 4 = 165 \Rightarrow 6.64 \div 4 = 1.65$

$920 \div 8 = 115 \Rightarrow 9.2 \div 8 =$ ☐

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.15

해설

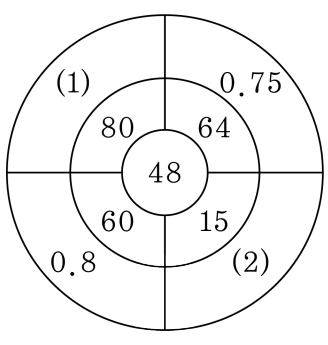
$920 \div 8 = 115$ 에서 $9.2 \div 8$ 은

나누어지는 수가 $\frac{1}{100}$ 배 되었으므로

몫도 $\frac{1}{100}$ 배가 됩니다.

$9.2 \div 8 = 1.15$

10. 괄호 안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.



▶ 답:

▷ 정답: 3.8

해설

$48 \div 64 = 0.75$, $48 \div 60 = 0.8$ 이므로
(1) 과 (2) 의 값을 $48 \div 80$, $48 \div 15$ 의 값을 구하면 됩니다.
(1) $48 \div 80 = 0.6$
(2) $48 \div 15 = 3.2$
따라서 $0.6 + 3.2 = 3.8$ 입니다.

11. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 100

▷ 정답 : 100

▷ 정답 : 100

▷ 정답 : 10000

해설

$1\,km^2 = 100\,ha = 10000\,a = 1000000\,m^2$

위에는 차례대로 100, 100, 100이고,

아래는 10000입니다.

12. ◯ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$0.6\,\mathrm{t}$ ◯ $6000\,\mathrm{kg}$

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

$0.6\,\mathrm{t} = 600\,\mathrm{kg}$

13. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 알맞은 >, <, 또는 =를 써넣으시오.

$$1.7 \bigcirc \frac{7}{5}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : >

해설

$1.7 = \frac{17}{10}$, $\frac{7}{5} = \frac{14}{10}$ 이므로 $1.7 > \frac{7}{5}$ 입니다.

14. 두 수의 크기를 비교하여 >, =, <를 써넣으시오.

$\frac{3}{4} \bigcirc 0.69$

▶ 답 :

▷ 정답 : >

해설

$\frac{3}{4} = \frac{75}{100} = 0.75$ 이므로 $\frac{3}{4} > 0.69$ 입니다.

15. 둘레가 119.6 m 인 운동장이 있습니다. 이 운동장의 둘레를 3 바퀴 반 뛰었다면, 뛴 거리는 몇 m 입니까?

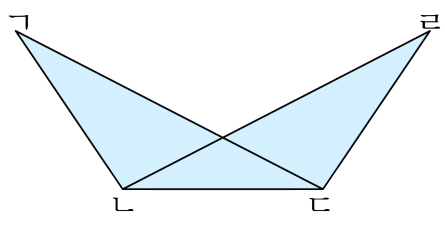
▶ 답 : m

▷ 정답 : 418.6 m

해설

$119.6 \times 3.5 = 418.6(\mathrm{m})$

16. 그림에서 삼각형 ㄱㄴㄷ과 삼각형 ㄹㄷㄴ은 합동이다. 각 ㄱㄷㄴ의 대응각은 어느 것인가?



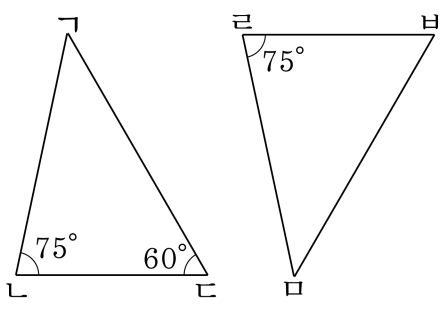
▶ 답 :

▷ 정답 : 각 ㄹㄴㄷ

해설

삼각형 ㄱㄴㄷ에서 각 ㄱㄷㄴ의 대응각은
삼각형 ㄹㄷㄴ에서 각 ㄹㄴㄷ이다.

17. 다음 두 삼각형은 서로 합동입니다. 각 ㄹㅁㅂ의 크기는 얼마입니까?



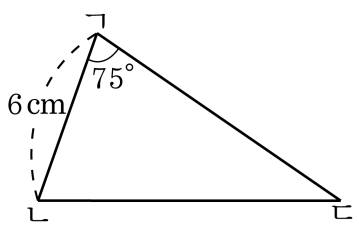
▶ 답 : _____ °

▷ 정답 : 45°

해설

각 ㄹㅁㅂ의 크기는 대응각인 각 ㄴㄱㄷ의 크기와 같습니다.
따라서 각 ㄴㄱㄷ의 크기는
$180° - (75° + 60°) = 45°$ 입니다.

18. 다음과 합동인 삼각형을 그리려면 어느 변의 길이를 알아야 하는지 구하시오.



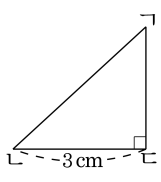
▶ 답 :

▷ 정답 : 변 ㄷㄱ

해설

두 변의 길이와 그 사이의 끼인각의 크기를 알아보는 조건을 이용하도록 합니다.
따라서 변 ㄱㄷ의 길이를 알아야 합니다.

19. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 합니다. 어느 변의 길이를 더 알아야 하는지 구하시오.



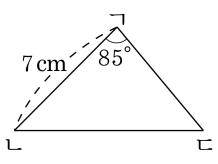
▶ 답 :

▷ 정답 : 변 ㄷㄱ

해설

위의 삼각형과 합동인 삼각형을 그리기 위해서는 두 변과 그 사이의 각의 크기를 알아야 하므로 변 ㄱㄷ의 길이를 알아야 합니다.

20. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려면 어느 각을 더 알아야 하는지 구하시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 각 ㄷㄴㄱ

해설

한 변과 양 끝각의 크기를 알 때 합동인 삼각형을 그릴 수 있으므로 각 ㄱㄴㄷ의 크기를 더 알아야 합니다.

21. 두 변의 길이가 주어지고 그 사이의 각의 크기가 다음과 같을 때, 합동인 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

① 35° ② 70° ③ 180° ④ 90° ⑤ 125°

해설

주어진 한 각이 180° 이면 직선을 이루기 때문에 합동인 삼각형을 그릴 수 없습니다.

22. 삼각형의 합동 조건 3가지가 아닌 것을 모두 고르시오.

① 세 변의 길이가 같을 때

② 한 변의 길이가 같고, 그 양 끝 각의 크기가 같을 때

③ 두 변의 길이가 같고, 그 끼인각의 크기가 같을 때

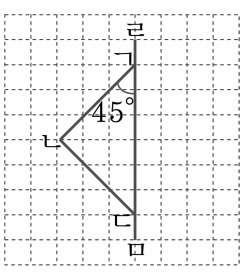
④ 세 각의 크기가 같을 때

⑤ 한 변의 길이가 같고, 한 각의 크기가 같을 때

해설

<삼각형을 그릴 수 있는 방법>
1. 세 변의 길이를 압니다.
2. 두 변의 길이와 그 끼인각의 크기를 압니다.
3. 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기를 압니다.

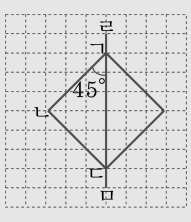
23. 다음 그림에서 직선 ㄹㅁ을 대칭축으로 하는 선대칭도형을 그릴 때, 각 ㄱㄴㄷ의 대응각의 크기는 몇 도입니까?



▶ 답:

▷ 정답: 90°

해설



삼각형 ㄱㄴㄷ은 이등변삼각형입니다.
따라서, 각 ㄱㄷㄴ은 45° 이고
(각 ㄱㄴㄷ)= 180° − 45° − 45° = 90° 이므로
각 ㄱㄴㄷ의 대응각은 90° 입니다.

24. 점대칭도형이 아닌 것을 찾아 쓰시오.

㉠ 정삼각형	㉡ 마름모	㉢ 직사각형
㉣ 정팔각형	㉤ 평행사변형	

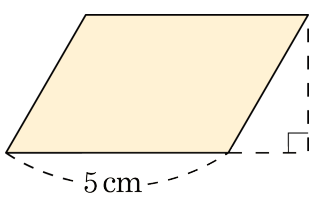
▶ 답 :

▷ 정답 : ㉠

해설

㉠ : 선대칭도형
㉡, ㉢, ㉣ : 선대칭도형이면서 점대칭도형
㉤ : 점대칭도형

25. 다음 평행사변형의 넓이가 $15\frac{5}{9}\,\mathrm{cm}^2$ 일 때, 높이를 구하시오.



① $1\frac{1}{9}\,\mathrm{cm}$ ② $2\frac{1}{9}\,\mathrm{cm}$ ③ $3\frac{1}{9}\,\mathrm{cm}$
④ $4\frac{1}{9}\,\mathrm{cm}$ ⑤ $5\frac{1}{9}\,\mathrm{cm}$

해설

(높이)= (평행사변형의 넓이)÷ (밑변)

$= 15\frac{5}{9} \div 5 = \frac{\overset{28}{\cancel{140}}}{9} \times \frac{1}{\underset{1}{\cancel{5}}} = \frac{28}{9} = 3\frac{1}{9}(\mathrm{cm})$

26. 다음 나눗셈의 과정을 보고 $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{8}{9} \div 3 \div 5 = \frac{8}{9} \times \frac{\square}{3} \times \frac{\square}{5} = \frac{8 \times 1 \times 1}{9 \times \square \times \square}$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 1

▷ 정답 : 1

▷ 정답 : 3

▷ 정답 : 5

해설

나눗셈식을 곱셈식으로 고치고 세 분수의 계산은 한 번에 하는 것이 좋습니다.

$$\frac{8}{9} \div 3 \div 5 = \frac{8}{9} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{5} = \frac{8 \times 1 \times 1}{9 \times 3 \times 5}$$

27. 다음 식과 계산 결과가 같은 것을 고르시오.

$$2\frac{4}{7}\times 4\div 3$$

① $2\frac{4}{7}\times 4\times 3$ ② $2\frac{4}{7}\times 4\times \frac{1}{3}$ ③ $2\frac{4}{7}\div 4\times 3$

④ $2\frac{4}{7}\div 4\times \frac{1}{3}$ ⑤ $2\frac{4}{7}\times \frac{1}{4}\times \frac{1}{3}$

해설

$1\div$ (자연수)는 $1\times\frac{1}{\text{(자연수)}}$ 로 고쳐서 계산합니다.

$2\frac{4}{7}\times 4\div 3=2\frac{4}{7}\times 4\times \frac{1}{3}$

28. 7L 의 기름으로 $64\frac{3}{4}$km 를 가는 자동차가 있습니다. 이 자동차에 15L 의 기름을 넣으면 몇 km 나 갈 수 있는지 구하시오.

① $48\frac{3}{4}$km ② $78\frac{3}{4}$km ③ $108\frac{3}{4}$km
④ $138\frac{3}{4}$km ⑤ $158\frac{3}{4}$km

해설

(15L 의 기름으로 움직이는 자동차의 거리)
= (1L 의 기름으로 갈 수 있는 거리)×15

$$\Rightarrow 64\frac{3}{4} \div 7 \times 15 = \frac{\overset{37}{\cancel{259}}}{4} \times \frac{1}{\underset{1}{\cancel{7}}} \times 15$$
$$= \frac{555}{4} = 138\frac{3}{4}(\text{km})$$

29. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$3\frac{3}{7} \div 9 \bigcirc \frac{63}{8} \div 14$$

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

$$3\frac{3}{7} \div 9 = \frac{24}{7} \div 9 = \frac{\overset{8}{\cancel{24}}}{7} \times \frac{1}{\underset{3}{\cancel{9}}} = \frac{8}{21}$$

$$\frac{63}{8} \div 14 = \frac{\overset{9}{\cancel{63}}}{8} \times \frac{1}{\underset{2}{\cancel{14}}} = \frac{9}{16}$$

$$\Rightarrow \frac{8}{21} < \frac{9}{16}$$

30. 다음 중 나누어떨어지지 않는 것을 모두 고르시오.

① $15.61 \div 7$ ② $2\frac{2}{9}$ ③ $55.35 \div 5$

④ $48.4 \div 8$ ⑤ $2.86 \div 7$

해설

① $15.61 \div 7 = 2.23$

② $2\frac{2}{9} = 2 + 2 \div 9 = 2 + 0.22\cdots = 2.22\cdots$

③ $55.35 \div 5 = 11.07$

④ $48.4 \div 8 = 6.05$

⑤ $2.86 \div 7 = 0.408\cdots$

31. 다음 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?

① $0.75\,\mathrm{km}^2$　② $100\,\mathrm{m} \times 4000\,\mathrm{cm}$

③ 80000a　④ $25\,\mathrm{ha}$

⑤ $100\,\mathrm{m} \times 3000\,\mathrm{cm}$

해설

모두 같은 단위로 고쳐서 비교합니다.

① $0.75\,\mathrm{km}^2 = 75\,\mathrm{ha}$

② $100\,\mathrm{m} \times 4000\,\mathrm{cm} = 4000\,\mathrm{m}^2 = 0.4\,\mathrm{ha}$

③ $80000\mathrm{a} = 800\,\mathrm{ha}$

④ $25\,\mathrm{ha}$

⑤ $100\,\mathrm{m} \times 3000\,\mathrm{cm} = 3000\,\mathrm{m}^2 = 0.3\,\mathrm{ha}$

③ > ① > ④ > ② > ⑤

32. 다음 중 소수로 나타낼 수 <u>없는</u> 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{3}{8}$　② $\frac{4}{5}+\frac{1}{2}$　③ $\frac{1}{3}+\frac{3}{4}$
④ $\frac{7}{16}$　⑤ $\frac{19}{40}+\frac{8}{25}$

해설

① 0.375
② $1\frac{3}{10}=1.3$
③ $1\frac{1}{12}=1.083\cdots$
④ 0.4375
⑤ $\frac{159}{200}=0.795$

33. 0.1 이 17 , 0.01 이 28 , 0.001 이 16 인 수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $1\frac{996}{1000}$ ② $1\frac{998}{1000}$ ③ $1\frac{249}{250}$
④ $1\frac{498}{500}$ ⑤ $5\frac{2123}{5000}$

해설

$1.7 + 0.28 + 0.016 = 1.996$

$1.996 = 1\frac{996}{1000} = 1\frac{249}{250}$

34. 다음 계산 결과를 기약분수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

$2.75+4.3-0.8$

① $5\frac{1}{5}$ ② $6\frac{1}{4}$ ③ $5\frac{3}{4}$ ④ $5\frac{1}{3}$ ⑤ $5\frac{1}{2}$

해설

$2.75+4.3-0.8=6.25=6\frac{1}{4}$

35. 길이가 4.812 m인 끈이 있습니다. 그 중에서 1.337 m를 사용하였다면 남은 끈은 몇 m인지 기약분수로 나타내시오.

① $3\frac{23}{40}$ ② $4\frac{203}{250}$ ③ $3\frac{19}{40}$ ④ $34\frac{3}{4}$ ⑤ $48\frac{3}{25}$

해설

(남은 끈의 길이)$= 4.812 - 1.337 = 3.475(\mathrm{m})$

$3.475 = 3\frac{475}{1000} = 3\frac{19}{40}(\mathrm{m})$

36. 한 수직선 위에 나타낼 때 가장 왼쪽에 놓이는 수는 다음 수 중 어떤 수입니까?

① $\frac{5}{8}$ ② $\frac{8}{20}$ ③ 0.58 ④ $\frac{13}{10}$ ⑤ $\frac{17}{20}$

해설

① $\frac{5}{8}$ $=0.625$

② $\frac{8}{20}$ $=0.4$

④ $\frac{13}{10}$ $=1.3$

⑤ $\frac{17}{20}$ $=0.85$이므로 수직선위에서 가장 왼쪽에 놓이는 수는 가장 작은 수인 ②입니다.

37. 다음 중 $3\frac{33}{50}$에 가장 가까운 수는 어느 것입니까 ?

① $3\frac{6}{10}$ ② $3\frac{21}{25}$ ③ $4\frac{17}{25}$ ④ $4\frac{43}{50}$ ⑤ $4\frac{6}{100}$

해설

$3\frac{33}{50} = 3\frac{66}{100} = 3.66$

① $3\frac{6}{10} = 3.6$

② $3\frac{21}{25} = 3\frac{84}{100} = 3.84$

③ $4\frac{17}{25} = 4\frac{68}{100} = 4.68$

④ $4\frac{43}{50} = 4\frac{86}{100} = 4.86$

⑤ $4\frac{6}{100} = 4.06$

38. 한 상자에 들어 있는 과자 5개의 무게를 달아 보았습니다. 가장 무거운 것은 어느 것입니까?

① 1.199g ② $1\frac{1}{8}$g ③ $1\frac{1}{3}$g

④ 1.33g ⑤ 1.26g

해설

②$1\frac{1}{8} = 1.125$

③$1\frac{1}{3} = 1.333\cdots$ 이므로 ③ 이 가장 무겁습니다.

39. 계산 결과가 다른 하나를 고르시오.

① 6.4×4.7　② 64×0.47　③ 640×0.47

④ 0.64×47　⑤ 0.064×470

해설

① $6.4 \times 4.7 = 30.08$
② $64 \times 0.47 = 30.08$
③ $640 \times 0.47 = 300.8$
④ $0.64 \times 47 = 30.08$
⑤ $0.064 \times 470 = 30.08$
①, ②, ④, ⑤ : 소수 두 자리 수
③ : 소수 한 자리 수

40. $238 \times 14 = 3332$ 일 때 틀린 것을 고르시오.

① $238 \times 1.4 = 333.2$

② $23.8 \times 0.14 = 33.32$

③ $238 \times 0.14 = 33.32$

④ $2.38 \times 1.4 = 3.332$

⑤ $2.38 \times 14 = 33.32$

해설

$238 \times 14 = 3332$

② 양변에 $\frac{1}{1000}$ 곱하기

$238 \times 14 \times \frac{1}{1000} = 3332 \times \frac{1}{1000}$

$23.8 \times 0.14 = 3.332$

$33.32 \rightarrow 3.332$

41. 6.34×1.578 의 곱은 소수 몇 자리 수인지 구하시오.

① 소수 네 자리 수
② 소수 다섯 자리 수
③ 소수 여섯 자리 수
④ 소수 일곱 자리 수
⑤ 소수 여덟 자리 수

해설

두 소수의 소수점 아래 자릿수의 합은 다섯 자리수이므로, 곱도 소수 다섯 자리 수입니다.
따라서 $6.34 \times 1.578 = 10.00452$ 입니다.

42. 다음 중 두 수의 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

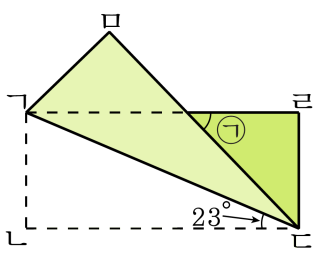
① 0.035×12.6　② 0.035×126　③ 3.5×1.26

④ 0.035×1.26　⑤ 0.35×126

해설

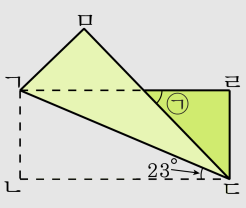
모두 35×126과 관계있는 식이므로
소수점 아래 자릿수를 비교하여
자릿수가 가장 작은 수가 곱이 가장 큰 수이다.
① 소수 세 자리 수
② 소수 두 자리 수
③ 소수 두 자리 수
④ 소수 네 자리 수
⑤ 소수 한 자리 수

43. 다음 그림은 직사각형 모양의 종이를 대각선으로 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기는 몇 도입니까?



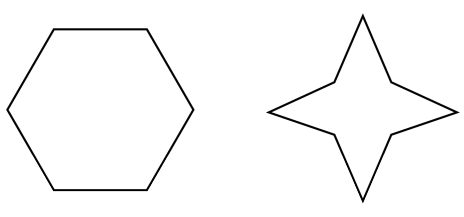
① 90° ② 46° ③ 23° ④ 44° ⑤ 67°

해설



삼각형 ㄱㄴㄷ과 ㄱㄷㅁ이 서로 합동이므로,
각 ㄱㄷㄴ과 각 ㄱㄷㅁ은 서로 대응각으로 크기가 같습니다.
따라서, 각 ㄹㄷㅁ의 크기는
$90° - (23° + 23°) = 44°$
(각 ㉠의 크기)$= 180° - 90° - 44° = 46°$ 입니다.

44. 다음 선대칭도형들의 대칭축의 수를 합하면 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답 : 개

▷ 정답 : 10 개

해설

$6 + 4 = 10$(개)

45. 다음을 계산하시오.

$11\frac{1}{3}$ 의 반의 반

① $1\frac{1}{6}$ ② $2\frac{5}{6}$ ③ $3\frac{2}{3}$ ④ $6\frac{1}{6}$ ⑤ $11\frac{2}{3}$

해설

$$11\frac{1}{3} \div 2 \div 2 = \frac{\overset{17}{\cancel{34}}}{3} \times \frac{1}{\underset{1}{\cancel{2}}} \times \frac{1}{2} = \frac{17}{6} = 2\frac{5}{6}$$

46. 똑같은 음료수 24 개가 담긴 상자의 무게가 7.4kg 입니다. 상자만의 무게가 1.16kg 이라고 할 때, 음료수 1 개의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 0.26 kg

해설

(음료수 24 개의 무게)
=(전체의 무게)−(상자 만의 무게)
= 7.4 1.16 = 6.24(kg)
(음료수 1 개의 무게)= 6.24 ÷ 24 = 0.26(kg)

47. 둘레의 길이가 12.8 cm 인 직사각형의 가로의 길이가 3.8 cm 입니다. 세로의 길이는 몇 cm 입니까?

▶ 답 : _____ cm

▷ 정답 : 2.6 cm

해설

(직사각형의 둘레)= {(가로)+(세로)} × 2

(세로) = (직사각형의 둘레) ÷ 2 − (가로)

= 12.8 ÷ 2 − 3.8

= 6.4 − 3.8

= 2.6(cm)

48. 진영이는 학교에서 교실의 넓이와 강당의 넓이를 측정하였습니다. 교실의 넓이는 $53\,\mathrm{m}^2$ 이고, 강당의 넓이는 $237\,\mathrm{m}^2$ 이었습니다. 강당의 넓이는 교실의 넓이의 약 몇 배인지 구하시오. (소수 둘째 자리에서 반올림하여 나타내시오. $0.66\cdots \rightarrow$ 약 0.7)

▶ 답 : 배

▷ 정답 : 4.5 배

해설

(강당의 넓이)÷(교실의 넓이)= $237 \div 53$
$= 4.47\cdots \Rightarrow$ 약 4.5 배

49. 넓이가 15 ha 인 밭이 있습니다. 이 밭의 $\frac{1}{3}$ 에는 배추를 심고, 나머지의 $\frac{3}{4}$ 에는 고추를 심고, 나머지에는 모두 오이를 심었습니다. 오이를 심은 밭의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.

▶ 답 : $\underline{\qquad\qquad m^2}$

▷ 정답 : $\underline{25000\,m^2}$

해설

(배추를 심은 밭의 넓이)

$= 15 \times \frac{1}{3} = 5(\text{ha})$

(고추를 심은 밭의 넓이)

$= (15-5) \times \frac{3}{4} = 7.5(\text{ha})$

(오이를 심은 밭의 넓이)

$= 15 - (5 + 7.5) = 2.5(\text{ha})$

$2.5\,\text{ha} = 25000\,m^2$

50. 사과 100 상자와 배 50 상자의 무게를 재었더니 5 t 이었습니다. 사과 한 상자의 무게가 30 kg 이라면 배 한 상자의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 40 kg

해설

5 t = 5000 kg
사과 100 상자의 무게 : $30 \times 100 = 3000$(kg)
배 50 상자의 무게 : $5000 - 3000 = 2000$(kg)
배 1 상자의 무게 : $2000 \div 50 = 40$(kg)