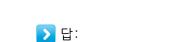
분수를 소수로 나타내시오.  $\frac{149}{100}$ 

11
$\overline{125}$
125

다음 분수와 소수를 비교하여 
$$\bigcirc$$
 안에 알맞은  $>$ ,  $<$ ,  $=$ 를 넣으시오. 
$$0.06 \bigcirc \frac{5}{100}$$

$$0.48$$
과  $\frac{13}{25}$ 의 크기를 비교하여  $\bigcirc$ 안에 알맞은 >, <, =를 써넣으시오.



 $0.48 \bigcirc \frac{13}{25}$ 

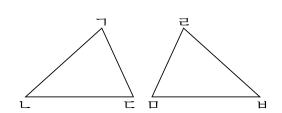
5. 다음 도형 중 서로 합동인 도형을 찾으시오.

<b>2</b>
<b>(a)</b>

<b>&gt;</b>	답:	

▶ 답:

6. 두 삼각형은 서로 합동입니다. 안에 알맞은 기호를 순서대로 써넣으시오.



이고, 변 ㅁㅂ의 대응변은

이고, 각

1 디디의 네중식는 [	합니다.	
▶ 답: 점		

ا ما با ا

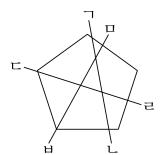
>	답:	변	

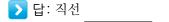
점 ㄴ의 대응점은

0 -1 0 7 0

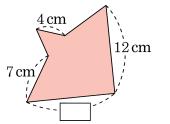
▶ 답: 각	
--------	--

다음은 선대칭도형입니다. 대칭축을 쓰시오.





선대칭도형입니다. \_\_\_\_\_ 안을 알맞은 수를 쓰시오.





**10.** 2226 ÷ 42 = 53 임을 이용하여, 나눗셈의 몫을 구하시오.

			$2.226 \div 42$	
--	--	--	-----------------	--

🔰 답: \_\_\_\_\_



▶ 답:

<b>12.</b>	다음을 계산하시오.	
		$9 \div 40$
	<b>&gt;</b> 답:	

13.	몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.
	85 ÷ 9
	답:

14. 그림그래프는 어느 도시의 각 동별 인구를 조사하여 나타낸 그림그래 프입니다. 물음에 답하시오.

도시	동별 인구수
가	$\bullet \bullet \bigcirc \circ \circ \circ$
나	$\bullet \oslash \circ \circ \circ \circ$
다	lacktriangledown
라	$\bullet \bullet \bullet \circ \circ$
	200명 ◎100명 ○10명

- (1) 가 동의 인구수는 몇 명입니까?(2) 나 동의 인구수는 몇 명입니까?
- (3) 다 동의 인구수는 몇 명입니까?
- (4) 라 동의 인구수는 몇 명입니까?
  - **〕** 답:(1) \_\_\_\_\_ 명
  - **)** 답:(2) \_\_\_\_\_ 명
- 답:(3)\_\_\_\_\_명
  - **>** 답:(4) 명

## 15. 제주도의 월별 관광객 수를 반올림하여 천의 자리까지 나타내었을 때, 관광객 수 변화를 나타내기에 가장 좋은 그래프는 어느 것입니까?① 막대 그래프

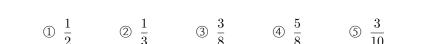
② 꺾은선 그래프

④ 원 그래프

⑤ 그림 그래프

③ 물결선을 사용한 꺾은선 그래프

16. 소수를 기약분수로 나타낼 때, 분모가 가장 큰 수는 어느 것입니까? ③ 0.006 (2) 0.08 (4) 0.125

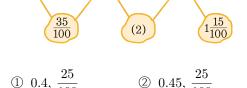


8. 소수와 분수를 규칙에 따라 늘어 놓았습니다. 괄호 안에 알맞은 수를 고르시오.

(1)

(1)

(2.95)



①  $0.4, \frac{25}{100}$  ②  $0.45, \frac{25}{100}$  ③  $0.45, \frac{75}{100}$  ④  $0.55, \frac{25}{100}$  ⑤  $0.55, \frac{75}{100}$ 

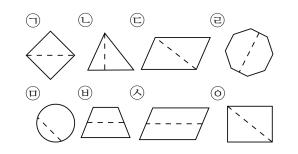
19. 다음 식을 보고 한에 들어갈 수가 바르게 배열된 것을 고르시오. 
$$0.3 \times 1.7 \times 3.2 = \frac{3}{10} \times \frac{32}{10} = \boxed{}$$

100, 17, 1632, 10000, 1.632 ② 100, 17, 1632, 1000, 1.632

10, 17, 1632, 1000, 1.632 100, 17, 1632, 1000, 16.32

10, 170, 1632, 1000, 16.32

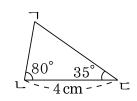
**20.** 그림과 같은 도형을 점선을 따라 잘랐을 때, 잘려진 2 개의 도형들이 서로 합동이 되지 <u>않는</u> 것을 찾으시오.

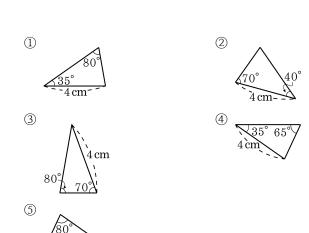


 $\bigcirc$ ,  $\triangle$ ,  $\bigcirc$ 

 $\Box$ ,  $\Box$ ,  $\Box$ 

21. 다음 삼각형 ㄱㄴㄷ과 합동인 삼각형은 어느 것입니까?



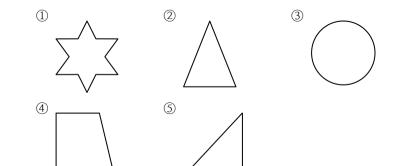


- 22. 다음 설명 중 두 삼각형이 합동이 되는 것은 어느 것입니까?① 서로 넓이가 같을 때
  - ② 대응하는 세 각의 크기가 모두 같을 때 ③ 두 변의 길이와 그 끼인 각이 같을 때
  - ③ 두 번의 실어와 그 끼인 각이 곁들 때 ④ 대응하는 한 변과 한 각의 크기가 같을 때

⑤ 서로 높이가 같을 때

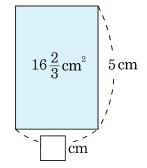
두 변의 길이가 주어지고 그 사이의 각의 크기가 다음과 같을 때. 합동인 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까? ① 35° ② 70° ③ 180° 4 90° ⑤ 125°

## $oldsymbol{24}$ . 다음 도형 중 점대칭도형을 모두 고르시오.



- 25. 다음 중 점대칭도형에 대한 설명으로 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?
  ① 대칭의 중심은 한 개 뿐입니다.
  - ② 대응각의 크기와 대응변의 길이는 각각 같습니다.
  - ③ 대칭의 중심에서 대응점까지의 거리는 같습니다.
  - ④ 대칭의 중심은 대응점끼리 연결한 선분을 똑같이 둘로 나눕니다.
    - ⑤ 대칭의 중심은 도형의 외부에 있습니다.

**26.** 아래 직사각형은 넓이가  $16\frac{2}{3}$  cm² 이고, 세로의 길이가 5 cm입니다. 이 직사각형의 가로의 길이를 구하시오.



①  $3\frac{1}{10}$  cr

②  $3\frac{1}{9}$  cm

 $3\frac{1}{8}$  cm

4

 $3\frac{1}{5}$  cm

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

27. 다음을 계산하시오. 
$$1\frac{3}{4} \div 12 \times 8$$

28. 다음을 소수 둘째 자리에서 반올림했을 때 가장 큰 수는 어느 것입니 (2) 0.374 (3) 0.399 (4) 0.542 (1) 0.418

- 29. 다음 중에서 넓이의 단위 관계를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?
  - ①  $25 \,\mathrm{km^2} = 2500 \,\mathrm{a}$  ②  $4.9 \,\mathrm{a} = 490 \,\mathrm{ha}$
- ③  $6800000 \,\mathrm{m}^2 = 680 \,\mathrm{a}$  ④  $0.54 \,\mathrm{ha} = 5400 \,\mathrm{m}^2$

 $370 a = 3.7 m^2$ 

- 30. 다음 중 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?
  - ①  $3.6 \,\mathrm{ha} = 360 \,\mathrm{m}^2$  ②  $46 \,\mathrm{a} = 46000 \,\mathrm{m}^2$ 
    - (3)  $240 \,\mathrm{a} = 0.024 \,\mathrm{km}^2$  (4)  $300 \,\mathrm{m}^2 = 0.03 \,\mathrm{a}$
- $3 \text{ 8 km}^2 = 8000000 \text{ a}$

## **31.** 태영이는 252쪽인 동화책을 6일 동안에 다 읽었고, 나리는 225쪽인 동화책을 5일 동안 다 읽었습니다. 누가 하루에 몇 쪽씩 더 읽은 셈입 니까? ① 태영이가 나리보다 3 쪽씩 더 읽었습니다. ② 태영이가 나리보다 5 쪽씩 더 읽었습니다.

③ 나리가 태영이보다 3 쪽씩 더 읽었습니다.

④ 나리가 태영이보다 5 쪽씩 더 읽었습니다.

⑤ 나리가 태영이보다 6 쪽씩 더 읽었습니다.

32. 영민이는 126쪽이 되는 동화책을 일 주일 동안에 다 읽었고, 은서는 180쪽이 되는 동화책을 9일 동안에 다 읽었습니다. 누가 하루에 평균 몇 쪽씩 더 읽었는가를 알아보는 식으로 바른 것은 어느 것입니까?  $\bigcirc 126 + 180$ (2) 126 – 180 (3)  $126 \div 7 - 180 \div 9$ (4)  $180 \div 9 - 126 \div 7$ 

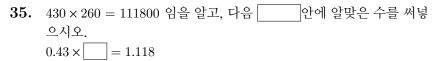
(5)  $126 \div 7 + 180 \div 9$ 

상자 속에 빨간 사탕 5개와 파란 사탕 4개가 들어 있습니다. 이 상 자에서 사탕 한 개를 꺼낼 때. 모든 경우의 수에 대하여 빨간 사탕이 나오는 가능성을 수로 나타낸 것을 다음 중에서 고르시오.

① 
$$\frac{2}{9}$$
 ②  $\frac{4}{9}$  ③  $\frac{5}{9}$  ④  $\frac{7}{9}$  ⑤  $\frac{8}{9}$ 

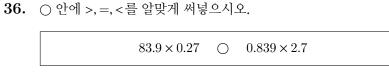
- **34.** 굵기가 일정한 철근 1 m의 무게는 0.46 kg입니다. 이와 같은 철근 23m의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

> 답: kg



▶ 답:







**37.** 두 변의 길이가 각각 7 cm 이고. 그 사이의 각의 크기가 60 ° 인 삼각형을

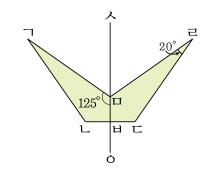
▶ 답:

그릴 때. 나머지 한 변의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

cm



**38.** 다음 도형은 직선 ㅅㅇ을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 각 ㄱㅁㄹ의 크기를 구하시오.



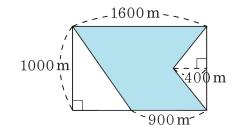


범석이네 반 학생 32명은 체육 시간에 한 병에 1.4L가 담긴 주스 8 병과 한 병에 0.88 L가 담긴 주스 4 병을 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 명이 마실 수 있는 양은 몇 1.인지 구하시오.

합니니	. 빈	0,0	티브	$\neg$	以て

**>** 답:

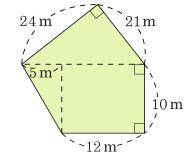
40.



직사각형에서 색칠한 부분의 넓이는 몇 km² 인지 구하시오.



41. 다음과 같은 모양으로 생긴 밭이 있습니다. 이 밭의 넓이는 몇  $\mathrm{m}^2$  입니까?



**답**: m<sup>2</sup>

어떤 건물에 1.7t 까지 탈 수 있는 대형 엘리베이터가 있습니다. 이 엘리베이터에 몸무게가 70 kg 인 어른 11 명, 55 kg 인 어른 8 명이 타고 있습니다. 몸무게가 40 kg 인 어린이는 최대한 몇 명까지 탈 수

몃

있는지 구하시오.

**.** 답:

5학년 학생 수(명) 1반 31 29

3학년 체육대회에서 1,3,5 반을 청군으로 하고, 2,4.6 반을 백군으로 나누어 릴레이 달리기를 하기로 하였습니다. 달리기의 한

조를 4명으로 하면, 청군은 몇 조 만들 수 있는지 구하시오.

반	3반	4반	5반	6
o	25	28	28	6



> 답:

**44.** 0.5와 0.7 사이에 있는 수 중에서 분모가 50이면서 분자와 어떤 수로도 나누어지지 않는 수가 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

$_{\odot}$ 27	29	31	$4 \frac{33}{50}$	$\Im \frac{34}{50}$	
① $\frac{27}{50}$	② $\frac{29}{50}$	$3\frac{31}{50}$	(4) <del></del>	(2) <u>FO</u>	

**45.** 다음 중에서 7.5에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

|--|

① 7.35	② $\frac{93}{12}$	$37\frac{11}{16}$	$4) 7\frac{2}{10}$

## **46.** 827 × 512 = 423424 을 이용하여, 소수점을 <u>잘못</u> 찍은 어느 것입니까?

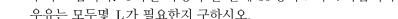
①  $0.827 \times 512 = 423.424$  ②  $8270 \times 0.512 = 4234.24$  ③  $0.827 \times 512 - 4.23424$  ④  $827 \times 5.12 = 4234.24$ 

 $\bigcirc$  0.827  $\times$  512 = 4.23424

 $\bigcirc$  827 × 0.0512 = 42.3424

경민이네 학교 5학년 학생들에게 0.25L가 든 우유를 하나씩 나누어 주려고 합니다. 5학년 학생이 한 반에 35명씩 모두 7학급이라면.

**>** 답:



48. 직선거리로  $4\frac{2}{7}$ km 인 도로에 일정한 간격으로 7 개의 교통 표지판을 설치하려고 합니다. 표지판의 간격은 몇 km 으로 해야 합니까? (단, 도로의 양 끝에 반드시 표지판을 설치해야 합니다.)

m $3\frac{5}{5}$ km

①  $\frac{1}{7}$ km ④  $1\frac{1}{7}$ km

②  $\frac{3}{7}$ km ③  $\frac{3}{7}$ km ⑤  $1\frac{2}{7}$ km

**49.**  $r=3\frac{1}{5}$ , 나=4, 다=6 일 때, 다음 식의 값을 구하시오.

<u>가</u> × 다	

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

**50.** 밑변의 길이가  $6\frac{3}{8}$  cm, 높이가 12 cm인 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 높이를 3 cm 늘이고, 밑변의 길이를 줄여서 처음의 넓이와 같게 만들려고 합니다. 밑변의 길이를 몇 cm로 줄여야 하는지 구하시오.

①  $20\frac{2}{5}$  cm ②  $15\frac{3}{10}$  cm ③  $10\frac{1}{5}$  cm

①  $20\frac{2}{5}$  cm ④  $5\frac{1}{10}$  cm ②  $15\frac{3}{10}$  cm ③  $10\frac{1}{5}$  cm ⑤  $2\frac{11}{20}$  cm