

1.  $\frac{7}{8}$ 을 소수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 7.8

② 0.0875

③ 0.875

④ 0.78

⑤ 0.80705

2. 0.125와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{3}{8}$

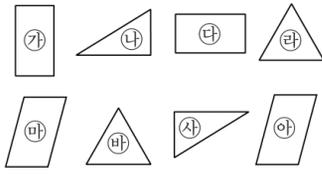
②  $\frac{2}{16}$

③  $\frac{125}{100}$

④  $\frac{125}{1000}$

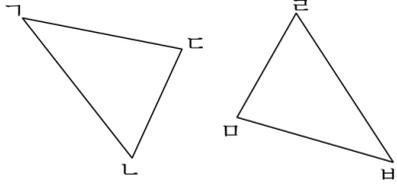
⑤  $\frac{9}{56}$

3. 도형 중 서로 합동인 도형을 잘못 짝지은 것은 어느 것입니까?



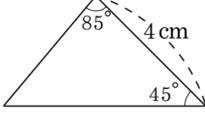
- ① 가 - 다                      ② 나 - 사                      ③ 다 - 바
- ④ 라 - 마                      ⑤ 바 - 아

4. 삼각형  $\triangle ABC$ 와 삼각형  $\triangle DEF$ 은 서로 합동입니다. 각  $\angle C$ 의 대응각은 어느 것입니까?



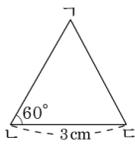
- ①  $\angle A$       ②  $\angle B$       ③  $\angle F$   
④  $\angle E$       ⑤  $\angle D$

5. 다음 삼각형을 그릴 수 있는 방법은 어느 것입니까?



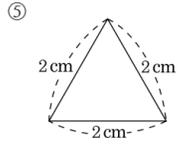
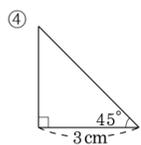
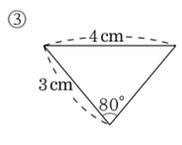
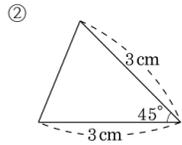
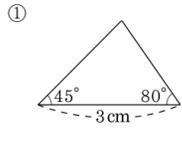
- ① 세 각의 크기를 이용한 방법
- ② 세 변의 길이를 이용한 방법
- ③ 두 변의 길이와 그 끼인각을 이용한 방법
- ④ 두 변의 길이와 한 두각의 크기를 이용한 방법
- ⑤ 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기를 이용한 방법

6. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 한다.  
어느 변의 길이를 더 알아야 하는가?

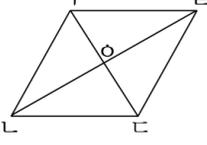


▶ 답: 변 \_\_\_\_\_

7. 합동인 삼각형을 그릴 수 없는 것을 찾으시오.



8. 다음 도형은 점대칭도형입니다. 도형을 보고, 점  $르$ 의 대응점을 구하시오.



▶ 답: 점 \_\_\_\_\_

9. 철사  $\frac{6}{11}m$  를 모두 사용하여 정사각형 모양을 만들려고 합니다. 한 변은 몇 m 로 해야 합니까?

- ①  $\frac{1}{22}m$     ②  $\frac{3}{22}m$     ③  $\frac{5}{22}m$     ④  $\frac{7}{22}m$     ⑤  $\frac{9}{22}m$

10. 나눗셈의 과정을 보고,  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$5\frac{1}{3} \div 4 = \frac{\square}{3} \div 4 = \frac{\square}{3} \times \frac{1}{\square} = \frac{\square}{3} = 1\frac{\square}{3}$$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

11.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{5}{6} \div 5 \div 3 = \left( \frac{5}{6} \times \frac{1}{\square} \right) \div 3 = \frac{1}{6} \times \frac{1}{\square} = \frac{1}{\square}$$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

12. 다음을 계산하고 알맞은 답을 고르시오.

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

①  $\frac{3}{16}$

②  $\frac{9}{16}$

③  $\frac{5}{8}$

④  $1\frac{1}{3}$

⑤  $2\frac{1}{4}$

13.  $15.6 \div 3$ 의 몫을 소수로 나타내시오.

 답: \_\_\_\_\_

14. 다음 나눗셈을 하시오.

$$8 \overline{)62.8}$$

 답: \_\_\_\_\_

15. 나눗셈의 몫을 비교하여 ○안에 >, <, =를 써넣으시오.

$$7.36 \div 23 \bigcirc 5.44 \div 17$$

 답: \_\_\_\_\_

16. 둘레가 10.4m인 정사각형의 화단을 만들려고 합니다. 한 변의 길이를 몇 m로 하면 되는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

17. 다음 중에서 몫이 나누어 떨어지지 않는 나눗셈을 모두 고르면?

①  $38.5 \div 25$

②  $12.8 \div 7$

③  $26 \div 3$

④  $23 \div 8$

⑤  $9.45 \div 9$

18. 다음 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

(1)  $74\text{ m}^2 + 5\text{ a} + 460\text{ cm}^2 + 0.036\text{ ha} = \text{m}^2$

(2)  $850000\text{ cm}^2 + 2.4\text{ ha} + 520\text{ m}^2 = \text{a}$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

19. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $0.3 \text{ km}^2$

②  $0.3 \text{ ha}$

③  $300\text{a}$

④  $3000 \text{ m}^2$

⑤  $3 \text{ ha}$

20. 다음 중 잘못 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $3\text{ t} = 3000\text{ kg}$

②  $9000\text{ t} = 9\text{ kg}$

③  $2\text{ t} = 2000000\text{ g}$

④  $0.6\text{ kg} = 600\text{ g}$

⑤  $0.65\text{ t} = 650\text{ kg}$

21.  $\frac{1}{2}$  이 2개,  $\frac{1}{4}$  이 3개,  $\frac{1}{8}$  이 5개 모인 수를 소수로 나타내시오.

 답: \_\_\_\_\_

22.  $10\overline{)3}$ ,  $1\overline{)4}$ ,  $0.1\overline{)5}$ ,  $0.01\overline{)6}$  인 소수를 기약분수로 나타내시오.

①  $\frac{216}{625}$

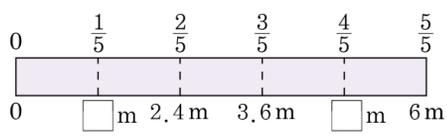
②  $3\frac{57}{125}$

③  $34\frac{14}{25}$

④  $34\frac{7}{125}$

⑤  $345\frac{3}{5}$

23. 다음 그림에서 6m의  $\frac{4}{5}$ 은 소수로 몇입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ m

24. 하루동안 예슬이는  $\frac{4}{5}L$  의 물을 마셨고, 한솔이는  $\frac{33}{40}L$  의 물을 마셨습니다. 누가 얼마나 더 많이 마셨는지 소수로 나타내고 차례대로 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

25.  $430 \times 260 = 111800$  임을 알고, 다음  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.43 \times \square = 1.118$$

 답: \_\_\_\_\_

26. 다음 중 두 수의 곱이 나머지와 다른 것은 어느 것입니까?

- ①  $0.24 \times 34.8$       ②  $2.4 \times 3.48$       ③  $240 \times 0.348$   
④  $0.024 \times 348$       ⑤  $24 \times 0.348$

27. 소수점을 바르게 찍은 계산은 어느 것입니까?

①  $2 \times 0.2 = 4$

②  $3 \times 0.03 = 0.9$

③  $5 \times 0.005 = 0.025$

④  $2.3 \times 0.002 = 0.046$

⑤  $4.5 \times 0.003 = 0.135$

28. 다음 중 곱이 가장 큰 곱셈은 어느 것입니까?

①  $10.7 \times 15$

②  $0.107 \times 15$

③  $107 \times 0.015$

④  $0.0107 \times 1500$

⑤  $107 \times 0.15$

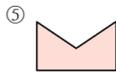
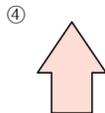
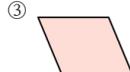
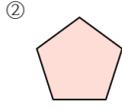
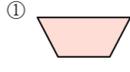
29. 1시간에 90km를 가는 자동차가 있습니다. 이 자동차가 3시간 30분 동안 달렸다면 몇 km를 가는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ km

30. 다음 중 대칭축이 2 개인 선대칭도형은 어느 것입니까?

- ① 원
- ② 마름모
- ③ 정사각형
- ④ 정육각형
- ⑤ 평행사변형

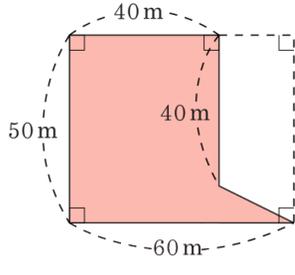
31. 다음 중 점대칭도형은 어느 것입니까?



32.  $5.8 \div 23$ 을 승현이는 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내었고, 재균이는 소수 첫째 자리까지 나타냈습니다. 두 사람이 각각 구한 몫의 차를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

33. 다음 그림과 같은 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ ha