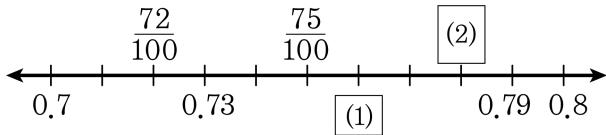


1. 괄호 안에 차례대로 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?



①  $0.733, \frac{753}{100}$

②  $0.733, \frac{78}{100}$

③  $0.75, \frac{753}{100}$

④  $0.76, \frac{78}{100}$

⑤  $0.76, \frac{753}{100}$

2. 주어진 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$$\frac{54}{100}$$



답:

\_\_\_\_\_

3. 아래의 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$$\frac{21}{25}$$



답:

\_\_\_\_\_

4. 다음 중에서 분모가 10인 분수로 고칠 수 없는 것은 어느 것입니까?

①  $7\frac{2}{5}$

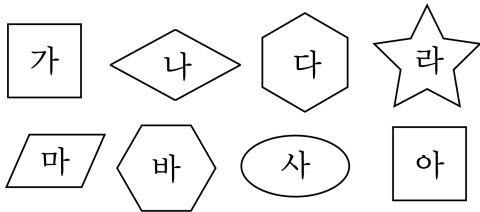
②  $\frac{3}{5}$

③  $2\frac{1}{2}$

④  $\frac{2}{3}$

⑤  $\frac{17}{20}$

5. 다음 중 서로 합동인 도형은 몇 쌍 있습니까?

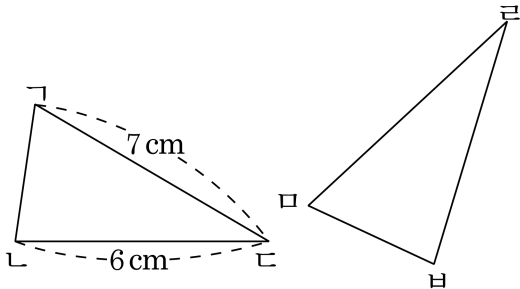


답:

\_\_\_\_\_

쌍

6. 두 도형은 서로 합동입니다. 변  $\square\text{크}$ 의 길이는 몇 cm입니까?



답:

cm

\_\_\_\_\_

7. 길이가  $3\frac{3}{5}$ m 인 철사를 사용하여 정삼각형을 만들려고 합니다. 이 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 m입니까?

①  $\frac{2}{5}$ m

②  $\frac{3}{5}$ m

③  $\frac{4}{5}$ m

④  $1\frac{1}{5}$ m

⑤  $1\frac{3}{5}$ m

8.  안에 ① + ② + ③ 의 값을 구하시오.

$$25.84 \div 8 = \frac{2584}{100} \div 8 = \frac{\boxed{\text{①}}}{100} \times \frac{1}{8} = \frac{\boxed{\text{②}}}{100} = \boxed{\text{③}}$$



답:

\_\_\_\_\_



9. 기약분수로 나타낼 때, 분모가 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 0.3

② 1.25

③ 1.05

④ 2.005

⑤ 3.104

**10.** 0.75와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{51}{86}$

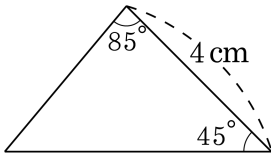
②  $\frac{25}{100}$

③  $\frac{3}{4}$

④  $\frac{15}{20}$

⑤  $\frac{24}{28}$

11. 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

**12.** 다음 중 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

① 3 cm ,  $20^{\circ}$ ,  $70^{\circ}$

② 5 cm ,  $15^{\circ}$ ,  $89^{\circ}$

③ 11 cm ,  $22^{\circ}$ ,  $71^{\circ}$

④ 5 cm ,  $10^{\circ}$ ,  $90^{\circ}$

⑤ 10 cm ,  $95^{\circ}$ ,  $95^{\circ}$

13. 다음을 계산하시오.

$$2\frac{4}{9} \times 3 \div 6$$

①  $1\frac{2}{9}$

②  $3\frac{2}{3}$

③  $5\frac{4}{9}$

④  $6\frac{1}{9}$

⑤  $7\frac{2}{3}$

14.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$7 \times \boxed{\phantom{000}} = 9\frac{4}{5}$$

①  $\frac{2}{7}$

②  $\frac{5}{7}$

③  $1\frac{2}{5}$

④  $3\frac{1}{5}$

⑤  $4\frac{2}{3}$

15. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $1.4 \div 7$

②  $14 \div 7$

③  $0.014 \div 7$

④  $0.14 \div 7$

⑤  $140 \div 7$

**16.** 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  $2.86 \div 7$



17. 다음은 어느 날 서울의 기온을 2시간마다 측정한 것입니다. 이 날의 평균 기온을 구하시오.

| 시각                        | 오전6시 | 오전8시 | 오후12시 | 오후2시 |
|---------------------------|------|------|-------|------|
| 온도 ( $^{\circ}\text{C}$ ) | 13   | 15   | 16    | 18   |



답:

$^{\circ}\text{C}$

18. 근희, 민정, 철민이가 마신 우유의 양을 나타낸 것입니다. 우유를 가장 많이 마신 사람은 누구입니까?

| 근희               | 민정    | 철민                   |
|------------------|-------|----------------------|
| $1\frac{4}{5}$ L | 1.3 L | $1\frac{123}{500}$ L |



답: \_\_\_\_\_

19. 한 변의 길이가 8.5cm 인 정사각형 모양의 타일 45 장을 사용하여 화장실 바닥을 겹치지 않게 덮었습니다. 이 타일로 덮은 화장실 바닥의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

**20.** 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내었을 때와 소수 둘째 자리까지 나타내었을 때의 차를 구하여라.

$$45 \div 8$$



답: \_\_\_\_\_

**21.** 4장의 숫자카드  $\boxed{1}$ ,  $\boxed{2}$ ,  $\boxed{3}$ ,  $\boxed{4}$ ,  $\boxed{5}$ 를 모두 사용하여 몫이 가장 큰 나눗셈이 되도록 만들어 그 몫을 구하시오.

$$\boxed{\phantom{0}}\boxed{\phantom{0}}\boxed{\phantom{0}} \div \boxed{\phantom{0}}\boxed{\phantom{0}}$$



답:

\_\_\_\_\_

22. 다음 표는 석기의 시험 성적입니다. 석기의 국어 점수는 몇 점입니까?

| 과목<br>시험 성적 | 도덕 | 국어 | 수학 | 사회 | 자연 | 음악 | 평균 |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|
| 점수(점)       | 79 |    | 80 | 75 | 80 | 85 | 79 |



답:

점

**23.** 감자 3 kg의 값이 3960원이라고 합니다. 이 감자 2.23 kg의 값은 얼마가 되는지 반올림하여 일의 자리까지 구하십시오.



답:

원

**24.**  $827 \times 512 = 423424$  을 이용하여, 소수점을 잘못 찍은 어느 것입니까?

①  $0.827 \times 512 = 423.424$

②  $8270 \times 0.512 = 4234.24$

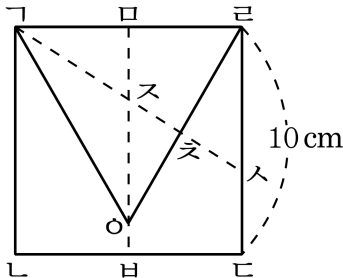
③  $0.827 \times 512 = 4.23424$

④  $827 \times 5.12 = 4234.24$

⑤  $827 \times 0.0512 = 42.3424$



25. 다음 그림과 같이 한 변이 10cm인 정사각형  $\square ABCD$ 을 선분  $AC$ 을 따라 반으로 접었습니다. 그리고 선분  $AB$ 을 따라 접어 점  $C$ 이 점  $O$ 에 오게 했습니다. 각  $OSB$ 의 크기를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

°