1. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

 $\frac{1}{40}$

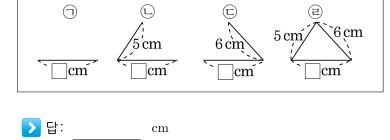
▶ 답: _____

2. 다음 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 써넣으시오.

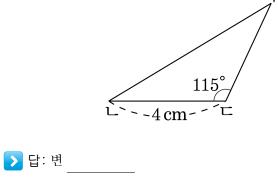
 $0.21 \bigcirc \frac{22}{100}$

답: _____

3. 세 변이 5 cm, 6 cm, 7 cm 인 삼각형을 그리는 과정을 나타낸 것입니다. 안에 공통으로 들어갈 수를 구하시오.



4. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 합니다. 어느 변의 길이를 더 알아야 합니까?



- 5. 6³₇L 의 우유를 9 사람이 똑같이 나누어 마셨습니다. 한 사람이 몇 L 의 우유를 마셨습니까?
 ① ¹₇L ② ²₇L ③ ³₇L ④ ⁴₇L ⑤ ⁵₇L

$$37.1 \div 7 = \frac{371}{10} \div 7 = \frac{\boxed{1}}{10} \times \frac{1}{7} = \frac{\boxed{2}}{10} = \boxed{3}$$

▶ 답: _____

7.	다음 나눗셈을 하시오.

75.2 ÷ 8

> 답: _____

8. 다음 나눗셈을 하시오.

6)32.4

▶ 답: _____

9. 분수를 소수로 고쳤을 때, 나누어떨어져서 간단한 소수로 나타낼 수 있는 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{2}{3}$ ② $\frac{1}{4}$ ③ $\frac{5}{6}$ ④ $\frac{4}{7}$ ⑤ $\frac{2}{9}$

10. 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

1.125

4 1

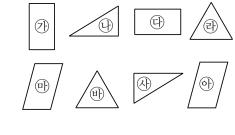
② $1\frac{161}{250}$ ③ $1\frac{21}{500}$

50

11. 0.275와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{55}{200}$ ② $\frac{2}{16}$ ③ $\frac{125}{100}$ ④ $\frac{125}{1000}$ ⑤ $\frac{11}{40}$

12. 도형 중 서로 합동인 도형을 $\underline{2}$ 짝지은 것은 어느 것입니까?



④ ⊕ - ⊎

① ⑦- ©

⑤ 🗈 - 🕞

2 4 - 4

3 🕒 - 📵

- 두 도형의 변의 개수가 같습니다.
 두 도형의 모양과 크기가 같습니다.
- ③ 두 도형을 겹쳤을 때 완전히 포개어집니다.
- ④ 두 도형의 넓이가 다릅니다.
- ⑤ 두 도형의 점의 개수가 같습니다.

14. 한별이네 집에서는 매일 $\frac{9}{10}$ L 의 우유를 배달시켜 먹습니다. 이 우유를 세 식구가 매일 똑같이 나누어 마신다면 한별이네 가족 한 명당 마시는 우유의 양은 몇 L 입니까?

① $\frac{1}{10}$ L ② $\frac{1}{5}$ L ③ $\frac{3}{10}$ L ④ $\frac{2}{5}$ L ⑤ $\frac{3}{5}$ L

15. 다음을 계산하시오.

 $1\frac{3}{4} \div 12 \times 8$

① $\frac{7}{48}$ ② $\frac{3}{4}$ ③ $1\frac{1}{6}$ ④ $2\frac{1}{2}$ ⑤ $3\frac{5}{6}$

16. 다음은 병찬이와 인태의 국어 성적입니다. 평균 점수는 누가 몇 점 더 높습니까?국어 성적 (단위: 점)

100

이름 횟수	1회	2회	3회
병찬	94	88	97
인태	84	93	90

② 인태가 4점 더 높습니다.

① 인태가 3점 더 높습니다.

- ③ 인태가 5점 더 높습니다.
- ④ 병찬이가 4점 더 높습니다.
- ⑤ 병찬이가 5점 더 높습니다.

일 동안에는 모두 몇 개의 달걀을 생산합니까?

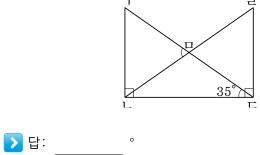
17. 어느 양계장에서 하루에 평균 250개의 달걀을 생산한다고 합니다. 14

답: _____ 개

18. 은규의 걸음 너비는 0.65m 이고, 1 분 동안에 90 걸음을 걷습는다. 집에서 학교까지 14 분 30 초가 걸렸다면, 은규네 집에서 학교까지의 거리는 몇 m 가 되는지 구하시오.

) 답: _____ m

- 19. 다음 그림은 합동인 2개의 직각삼각형을 겹쳐 놓은 것입니다. 각 ㄱㅁㄴ의 크기를 구하시오.

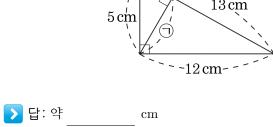


- **20.** 무게가 같은 상자 5 개의 무게는 $21\frac{2}{3}$ kg 입니다. 같은 상자 7 개의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.
 - ① $10\frac{1}{3}$ kg ② $15\frac{1}{3}$ kg ③ $20\frac{1}{3}$ kg ④ $25\frac{1}{3}$ kg ③ $30\frac{1}{3}$ kg

21. 승기는 운동장을 3바퀴 도는 데 6분 27초가 걸렸고, 재훈이는 4바퀴 도는 데 9분이 걸렸습니다. 운동장을 한 바퀴 도는 데 누가 몇 분 더 걸렸는지 구하시오.

▶ 답: _____ 분

- **22.** 직사삼각형에서 \bigcirc 의 길이는 약 몇 $_{
 m cm}$ 인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오. $(0.666\cdots
 ightarrow$ 약 0.67)
 - 13 cm



23. 다음 중에서 3.5에 가장 가까운 수는 어느 것인가?

 $\frac{27}{8}$, $3\frac{2}{10}$, $3\frac{11}{16}$, $\frac{45}{12}$, 3.35

① 3.35 ② $\frac{45}{12}$ ③ $3\frac{11}{16}$ ④ $3\frac{2}{10}$ ⑤ $\frac{27}{8}$

- ${f 24.}$ 827 × 512 = 423424 을 이용하여, 소수점을 ${f \underline{ 2Y}}$ 찍은 어느 것입니

 - ① $0.827 \times 512 = 423.424$ ② $8270 \times 0.512 = 4234.24$
 - \bigcirc 827 × 0.0512 = 42.3424
 - ③ $0.827 \times 512 = 4.23424$ ④ $827 \times 5.12 = 4234.24$

25. $176 \times 248 = 43648$ 임을 알고, 다음 계산에 소수점을 <u>틀리게</u> 찍은 것을 고르시오.

① $176 \times 0.248 = 43.648$

- $3176 \times 24.8 = 4364.8$
- ② $0.176 \times 248 = 43.648$ ④ $17.6 \times 248 = 4.3648$