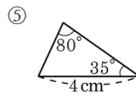
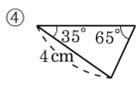
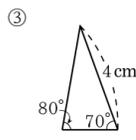
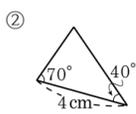
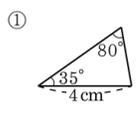
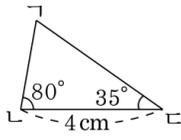


1. 분수를 소수로 나타낸 것 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

① $4\frac{49}{50} = 4.98$ ② $\frac{231}{500} = 0.462$ ③ $\frac{217}{700} = 0.33$
④ $1\frac{12}{96} = 1.125$ ⑤ $\frac{23}{25} = 0.92$

2. 다음 삼각형 $\triangle ABC$ 와 합동인 삼각형은 어느 것입니까?



3. 삼각형의 두 변의 길이와 그 끼인각이 다음과 같을 때, 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

① 6 cm, 10 cm, 180°

② 13 cm, 8 cm, 30°

③ 12 cm, 11 cm, 90°

④ 7 cm, 4 cm, 105°

⑤ 4 cm, 10 cm, 80°

4. 다음 중 <보기>의 계산 결과와 같아지는 것은 어느 것인지 고르시오.

| |
|-------------------------------|
| 보기 |
| $\frac{5}{8} \div 3 \times 4$ |

① $\frac{6}{5} \div 4 \times 3$

② $\frac{5}{4} \div 3 \times 8$

③ $5 \div 8 \times \frac{4}{3}$

④ $3 \div 4 \times \frac{5}{8}$

⑤ $\frac{3}{8} \div 4 \times 5$

5. 안에 들어갈 수로 옳은 것을 고르시오.

9 kg → ① g
300 g → ② kg
5.8 t = ③ kg = ④ g
4600 g = 4.6 kg = ⑤ t

① 90000

② 0.03

③ 58000

④ 58000000

⑤ 0.0046

6. 다음 표를 그래프로 나타낼 때, 막대 그래프와 꺾은선 그래프 중에서 어느 그래프로 나타내어야 합니까?

탁걸이 횡수

| 이름 | 해철 | 강식 | 철호 | 규현 | 성식 |
|--------|----|----|----|----|----|
| 횡수 (회) | 36 | 40 | 23 | 47 | 42 |

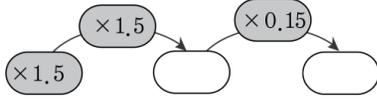
▶ 답: _____

7. 다음 두 소수의 합을 기약분수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$0.159 + 0.345$$

- ① $\frac{503}{1000}$ ② $\frac{101}{500}$ ③ $\frac{251}{500}$ ④ $\frac{126}{250}$ ⑤ $\frac{63}{125}$

8. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: _____

▶ 답: _____

9. 다음 삼각형 $\triangle ABC$ 를 그릴 수 없는 경우는 어느 것입니까?

① (변 BC) = 6 cm, (각 $\angle A$) = 50° , (각 $\angle C$) = 130°

② (변 AB) = 4 cm, (변 BC) = 5 cm, (변 AC) = 6 cm

③ (변 BC) = 10 cm, (각 $\angle A$) = 120° , (각 $\angle C$) = 45°

④ (변 AB) = 7 cm, (변 BC) = 7 cm, (각 $\angle A$) = 90°

⑤ (변 AB) = 8 cm, (변 BC) = 8 cm, (변 AC) = 8 cm

10. 다음 중 계산이 바르게 된 것을 모두 고르시오.

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

11. 다음을 계산하고 알맞은 답을 고르시오.

$$2\frac{7}{9} \div 2 \div 5$$

- ① $\frac{1}{10}$ ② $\frac{5}{18}$ ③ $\frac{7}{18}$ ④ $1\frac{1}{10}$ ⑤ $1\frac{7}{18}$

12. 다음을 계산하여 몫이 가장 큰 값을 구하시오.

가 $77.42 \div 49$

나 $12.16 \div 8$

다 $20.93 \div 13$

라 $32.78 \div 22$

 답: _____

13. 다음 중 $\frac{7}{25}$ 에 가장 가까운 수를 고르시오.

① $\frac{3}{5}$

② $\frac{1}{4}$

③ 0.3

④ $\frac{1}{2}$

⑤ $\frac{2}{5}$

14. 그림그래프는 어느 학교의 마을별 학생 수를 나타낸 것입니다. 마을별 학생 수는 평균 몇 명입니까?

| | | |
|--------------|----------------|-------------|
| 가 | 나 | 다 |
| ★ ◇◇ | ★★★ ◇◇ | ★★ ◇◇◇◇◇ |
| 라 | 마 | 바 |
| ★ ◇◇◇◇◇◇◇ | ◇◇◇◇◇ ◇◇◇◇◇ | ★ ◇◇◇◇◇ |

★:100명 ◇:10명

▶ 답: _____ 명

15. 어떤 수에 5.9 를 곱해야 할 것을 잘못하여 더했더니 10.4 가 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.

▶ 답: _____

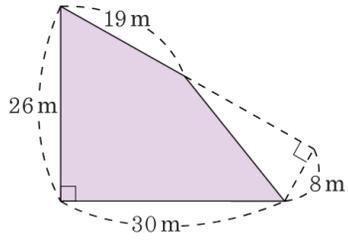
16. 어떤 소수에 6.78을 곱해야 할 것을 잘못하여 678을 곱하였더니, 곱이 1559.4가 되었습니다. 바르게 계산한 답을 구하시오.

▶ 답: _____

17. 소금은 한 상자에 4.7kg 씩, 설탕은 한 상자에 5.9kg 씩 담으려고 합니다. 소금은 4상자 반을 담았고, 설탕은 8상자 반을 담았다면, 소금과 설탕의 무게의 합은 몇 kg 인지 구하시오.

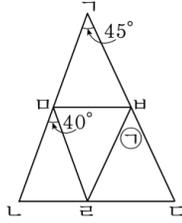
▶ 답: _____ kg

18. 다음 색칠한 도형의 넓이는 몇 cm^2 인가요?



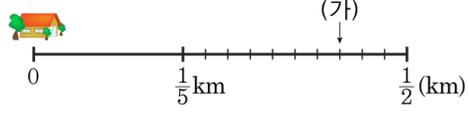
▶ 답: _____ cm^2

19. 다음 그림과 같이 삼각형 ABC를 꼭짓점 A이 변 BC 위의 점 D에 당도록 접었습니다. 각 $\angle C$ 의 크기는 몇 도입니까?



▶ 답: _____ °

20. 다음과 같이 집에서 $\frac{1}{5}$ km 떨어진 지점과 $\frac{1}{2}$ km 떨어진 지점 사이를 10등분 한 후 (가) 지점에 사과 나무를 심었습니다. 사과 나무는 집에서 몇 km 떨어진 곳에 있는지 있습니까?



- ① 0.21km ② 0.41km ③ 0.9km
 ④ 0.24km ⑤ 2.31km