

1. 다음 중 분수의 계산이 잘못된 것은 어느 것인지 구하시오.

① $1\frac{11}{10} - 1\frac{4}{10} = \frac{7}{10}$

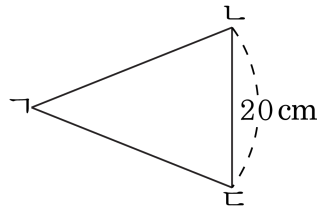
② $6\frac{1}{12} - 5\frac{5}{12} = 1\frac{8}{12}$

③ $1\frac{11}{13} - \frac{10}{13} = 1\frac{1}{13}$

④ $8\frac{6}{7} - 7\frac{1}{7} = 1\frac{5}{7}$

⑤ $5\frac{8}{9} - 3\frac{2}{9} = 2\frac{6}{9}$

2. 다음 도형은 이등변삼각형입니다. 세 변의 길이의 합이 74cm일 때, 변 $\angle$ 의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm

3. 뛰어 세는 규칙을 찾아 안에 알맞은 수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

$0.68 - 0.69 -$ $-$

- ① 0.7, 0.71

② 0.7, 0.73

③ 0.7, 0.75
- ④ 0.695, 0.7

⑤ 0.7, 0.715

4. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.71 + 0.37$ (2) $0.04 + 0.25$

- ① (1) 1.08 (2) 0.29 ② (1) 1.08 (2) 0.21
- ③ (1) 1.08 (2) 0.19 ④ (1) 0.98 (2) 0.29
- ⑤ (1) 0.98 (2) 0.21

5. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.

- ① 마름모
- ② 사다리꼴
- ③ 정사각형
- ④ 직사각형
- ⑤ 평행사변형

6. 빨간색 테이프의 길이는 $1\frac{5}{9}$ m 이고, 파란색 테이프의 길이는 빨간색 테이프의 길이보다 $1\frac{7}{9}$ m 더 길니다. 빨간색 테이프와 파란색 테이프의 길이의 합은 몇 m 인지 구하시오.

 답: _____ m

7. 다음 주어진 순서대로 삼각형 $\triangle ABC$ 을 그렸을 때, 삼각형 $\triangle ABC$ 의 둘레의 길이를 구하시오.

- ㉠

길이가 5 cm 인 선분 AB 을 그립니다.
- ㉡

점 A 를 각의 꼭지점으로 하여 60° 인 각을 그립니다.
- ㉢

점 B 를 각의 꼭지점으로 하여 60° 인 각을 그립니다.
- ㉤

두 각의 변이 만난 점을 C 이라 하고, 점 A 과 C , 점 B 과 C 을 잇습니다.

 답: _____ cm

8. 경호는 4.77kg짜리 운동화를 신고 다닙니다. 경호의 몸무게가 65.33kg 일 때, 운동화를 신고 켜 경호의 몸무게는 몇 kg인지 구하시오.

 답: _____ kg

9. 다음 표를 보고 꺾은선그래프를 그릴 때 물결선의 적당한 위치는 몇도 아래인지 고르시오.

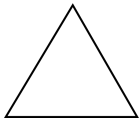
동희의 체온

시각	6시	7시	8시	9시	10시
체온(°C)	36.5	37.2	37.7	38	38.2

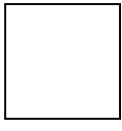
- ① 36 °C
- ② 37.2 °C
- ③ 37.7 °C
- ④ 37 °C
- ⑤ 38 °C

10. 다음 중 정다각형을 모두 고르시오.

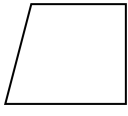
①



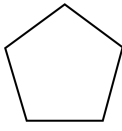
②



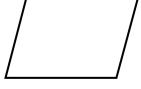
③



④



⑤



11. 넓이가 $18\frac{2}{15}\text{ cm}^2$ 인 색종이를 $3\frac{9}{15}\text{ cm}^2$ 씩 2번 잘라 냈다면, 남은 색종이의 넓이는 몇 cm^2 가 되는지 구하시오.

- ① $16\frac{14}{15}\text{ cm}^2$ ② $14\frac{14}{15}\text{ cm}^2$ ③ $12\frac{14}{15}\text{ cm}^2$
④ $10\frac{14}{15}\text{ cm}^2$ ⑤ $8\frac{14}{15}\text{ cm}^2$

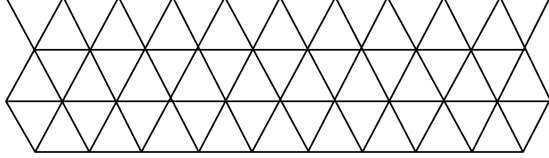
12. 서희 어머니께서 야채 가게에서 시금치와 콩나물을 사고, 정육점에서 돼지고기와 쇠고기를 샀습니다. 서희 어머니께서 산 물건의 무게가 다음과 같았을때, 에서 산 물건이 kg 더 무겁다고 합니다. 안에 알맞은 말이나 수를 써넣으시오.

산 물건	시금치	콩나물	돼지고기	쇠고기
무게 (kg)	0.75	0.375	1.2	0.89

 답: _____

 답: _____

13. 다음과 같이 작은 정삼각형의 변과 꼭짓점을 따라서 여러 가지 다각형을 그릴 때 그릴 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 정삼각형
- ② 정오각형
- ③ 정육각형
- ④ 마름모
- ⑤ 평행사변형

14. 보기에서 알맞은 숫자 카드를 찾아 써 넣어 뺄셈식을 완성하였을 때,

①, ②에 들어갈 수를 순서대로 써 넣으시오.

9

3

4

2

7

5

...

①

-

...

②

3

6

.

9

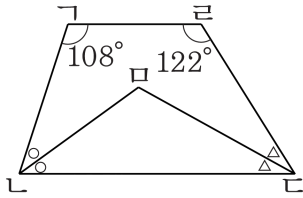
▶

 답: _____

▶

 답: _____

15. 다음 도형에서 점 m 은 각 $\angle$ 과 각 $\angle$ 을 이등분하는 선분이 만난 점입니다. 각 $\angle m$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °