

1. 다음 중 답이 가장 작은 것은 어느 것인지 구하시오.

① $3\frac{8}{5} - 2\frac{1}{5}$

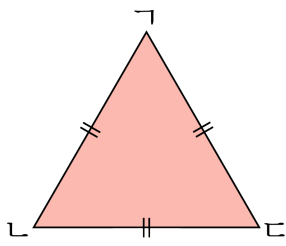
② $1\frac{7}{5} + 4\frac{2}{5}$

③ $8\frac{3}{5} - 5\frac{9}{5}$

④ $3\frac{9}{5} + 1\frac{4}{5}$

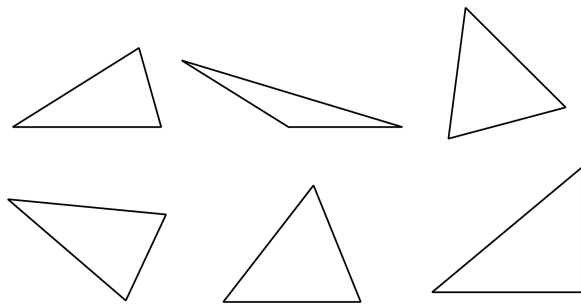
⑤ $\frac{2}{5} + \frac{1}{5}$

2. 다음 삼각형 ABC는 무슨 삼각형입니까?



 답: _____ 삼각형

3. 다음 도형에서 예각삼각형은 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개

4. 다음 소수를 바르게 읽어 보시오.

3.508

 답: _____

5. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.
두 직선이 만나서 이루는 각이 직각일 때, 두 직선은 서로
이라고 합니다.

 답: _____

6. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 도형은 어느 것입니까?

- | | | |
|--------|---------|--------|
| ① 원 | ② 마름모 | ③ 직사각형 |
| ④ 정사각형 | ⑤ 직각삼각형 | |

7. 다음을 계산하시오.

$$3\frac{1}{4} + 1\frac{2}{4}$$

- ① $4\frac{1}{4}$ ② $4\frac{3}{4}$ ③ $5\frac{1}{4}$ ④ $5\frac{3}{4}$ ⑤ 6

8. 색 테이프를 유빈이는 $3\frac{5}{6}$ m, 소희는 $2\frac{4}{6}$ m를 사용하였습니다. 두 사람이 사용한 색 테이프는 모두 몇 m인지 구하시오.

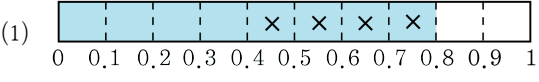
- ① $5\frac{2}{6}$ m ② $5\frac{6}{6}$ m ③ $6\frac{2}{6}$ m ④ $6\frac{3}{6}$ m ⑤ $6\frac{4}{6}$ m

9. 다음 수 중에서 4.09보다 크고 4.54보다 작은 수는 모두 몇 개입니까?

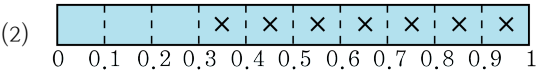
4.62, 4.51, 4.25, 4.8, 4.3, 4.07

- ① 5개 ② 4개 ③ 3개 ④ 2개 ⑤ 1개

10. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 바르게 써넣은 것을 고르시오.



$0.8 - 0.4 =$



$1 - 0.7 =$

- ① (1) 0.4 (2) 0.3 ② (1) 0.4 (2) 1.7 ③ (1) 1.2 (2) 0.3
④ (1) 1.2 (2) 0.5 ⑤ (1) 1.2 (2) 1.7

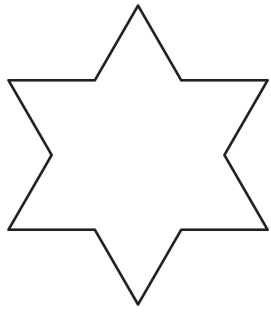
11. 규성이가 기르는 식물의 키를 매달 1 일에 재어 나타낸 표입니다. 표를 보고 꺾은선그래프를 그릴 때, 그래프의 변화가 가장 큰 때는 언제인지 고르시오.

식물의 키

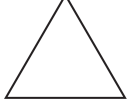
월	3	4	5	6	7	8
식물의 키 (cm)	15	16	19	20	22	24

- ① 3월에서 4월 사이
- ② 4월에서 5월 사이
- ③ 5월에서 6월 사이
- ④ 6월에서 7월 사이
- ⑤ 7월에서 8월 사이

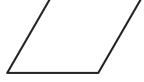
12. 다음 도형을 한 가지 모양 조각 6 개를 사용하여 덮으려고 합니다.
어느 모양 조각을 사용해야 할까요?



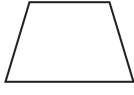
①



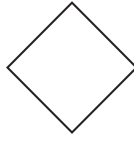
②



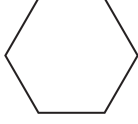
③



④



⑤



13. 다음 중 우리 주변에서 볼 수 있는 평면을 빈틈없이 덮기가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 목욕탕 바닥의 타일
- ② 벽에 붙여 있는 선전 벽보
- ③ 벽지의 무늬
- ④ 호텔 입구의 바닥 장식 대리석
- ⑤ 보도블럭

14. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

$$2\frac{5}{11} + 5\frac{10}{11} = (2 + \square) + \left(\frac{5}{11} + \square\right)$$
$$= \square + \square$$
$$= \square$$

- ① $5, \frac{2}{11}, 7, \frac{8}{11}, 7\frac{8}{11}$

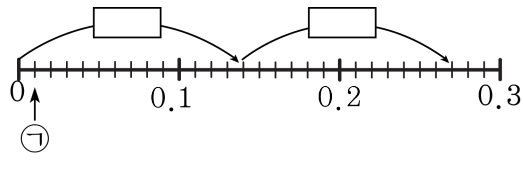
② $5, \frac{5}{11}, 7, \frac{10}{11}, 8\frac{10}{11}$

③ $5, \frac{8}{11}, 7, \frac{13}{11}, 8\frac{2}{11}$

④ $5, \frac{10}{11}, 7, \frac{15}{11}, 8\frac{4}{11}$

⑤ $5, \frac{15}{11}, 7, \frac{16}{11}, 8\frac{5}{11}$

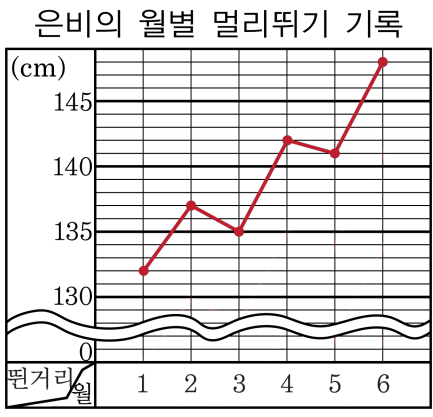
15. 다음 수직선을 보고, 물음에 차례대로 답한 것을 고르시오.



- (1) ㉠ 은 얼마를 나타내는지 구하시오.
(2) 안에 알맞은 수를 차례로 쓰시오.

- ① (1) 0.01 (2) 0.12, 0.12 ② (1) 0.01 (2) 0.13, 0.14
- ③ (1) 0.01 (2) 0.14, 0.13 ④ (1) 0.1 (2) 0.13, 0.13
- ⑤ (1) 0.1 (2) 0.14, 0.13

16. 은비의 월별 멀리뛰기 기록을 조사하여 나타낸 꺾은선그래프의 일부 분입니다. 세로의 작은 눈금 한 칸의 크기를 0.5cm로 하여 그래프를 다시 그리면 2월과 3월사이의 기록은 몇 칸 차이가 나겠습니까?



▶ 답: _____ 칸

17. 두 대각선의 길이가 같고, 서로 수직으로 만나는 도형은 어느 것인지 구하시오.

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

18. 다음 조건을 만족하는 수를 구하시오.

- ㉠ 소수 세 자리 수입니다.

㉡ 자연수 부분은 한 자리 수입니다.

㉢ 일의 자리 숫자는 6이고, 소수 셋째 자리 숫자보다 3
큽니다.

㉣ 소수 첫째자리 숫자는 일의 자리보다 큽니다.

㉤ 소수 둘째 자리 숫자는 소수 첫째 자리 숫자의 $\frac{1}{2}$ 입니다.

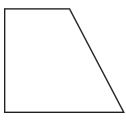
 답: _____

19. 19.6 L 짜리 물통에 물이 들어 있습니다. 이 물을 1분에 700 mL 씩 사용하였더니 9분 후에는 7.8 L 가 남았습니다. 처음 물통에 물은 몇 L인지 구하시오.

 답: _____ L

20. 다음 중 평행선과 수선이 모두 있는 도형이 아닌 것을 모두 고르시오.

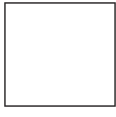
①



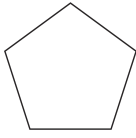
②



③



④



⑤

