

1. 안에 기호를 알맞게 넣은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\frac{8}{7} \square \frac{3}{7} \square \frac{4}{7} = \frac{9}{7}$$

① $-$, $+$

② $-$, $-$

③ $+$, $+$

④ $+$, $-$

⑤ $-$, $\times$

2. 어느 조류학자가 철새가 이동한 경로를 연구하고 있습니다. 철새 떼가 첫째 날에는 $5\frac{2}{13}$ km를, 둘째 날에는 $6\frac{12}{13}$ km를 이동하였습니다. 이 철새 떼가 이틀 동안에 움직인 거리는 모두 몇 km가 되는지 구하시오.



답:

_____ km

3. 소수 둘째 자리 숫자가 나타내는 수가 가장 작은 수는 어느 것입니까?

① 12.791

② 3.407

③ 7.123

④ 40.132

⑤ 0.684

4. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$$6.542 - \boxed{} - 6.544 - \boxed{} - 6.546$$

① 6.540, 6.543

② 6.541, 6.544

③ 6.542, 6.545

④ 6.543, 6.545

⑤ 6.544, 6.546

5. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

$$3\frac{4}{7} + 3\frac{6}{7}$$

① $7\frac{3}{7}$

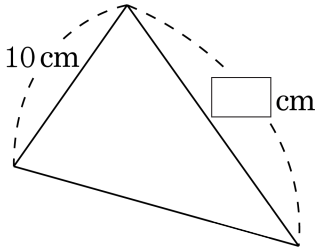
② $6\frac{2}{7}$

③ $6\frac{10}{7}$

④ $6\frac{10}{14}$

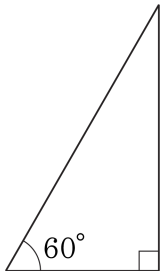
⑤ $\frac{2}{7}$

6. 길이가 40 cm 인 철사로 다음과 같이 이등변삼각형을 만들었습니다.
 안에 알맞은 수를 써넣으시오. (단, 철사는 남거나 겹치는 부분이 없습니다.)



답: _____

7. 그림과 같은 직각삼각형 2개 붙였을 때, 만들어지는 삼각형이 아닌 것은 어느 것입니까?



- ① 정삼각형 ② 이등변삼각형 ③ 직각삼각형
④ 예각삼각형 ⑤ 둔각삼각형

8. 소수의 덧셈을 바르게 계산한 값을 고르시오.

(1) $2.77 + 5.08$ (2) $5.16 + 12.78$

① (1) 7.75 (2) 62.94

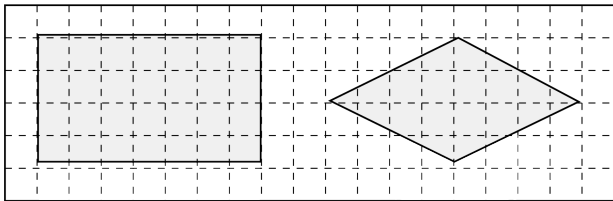
② (1) 7.75 (2) 17.94

③ (1) 7.75 (2) 17.98

④ (1) 7.85 (2) 17.94

⑤ (1) 7.85 (2) 17.98

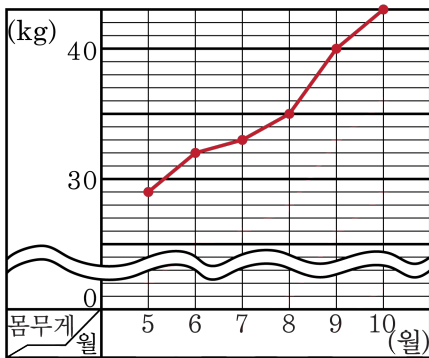
9. 다음 중에서 두 사각형의 공통점을 모두 고르시오.



- ① 두 쌍의 마주 보는 변이 각각 평행이다.
- ② 네 각의 크기가 모두 같다.
- ③ 네 변의 길이가 모두 같다.
- ④ 마주 보는 각의 크기가 각각 같다.
- ⑤ 마주 보는 변의 길이가 각각 같다.

10. 다음은 진주의 몸무게를 매월 1일 즈음에 재서 기록한 것입니다. 6월 15일 경 약 이었다고 할 때, 안에 들어갈 수를 구하시오.

진주의 몸무게



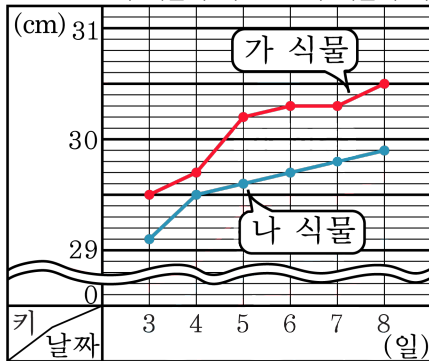
답:

kg

11. 세로의 작은 눈금 한 칸의 크기는 몇 cm입니까?

가 식물과 나 식물의 키

— 가 식물의 키 — 나 식물의 키



답:

cm

12. 수학책의 두께는 0.5 cm 이고, 공책의 두께는 0.2 cm 입니다. 수학책 5권과 공책 14권을 쌓아 놓으면, 두께는 모두 몇 cm 가 되는지 구하시오.



답:

_____ cm

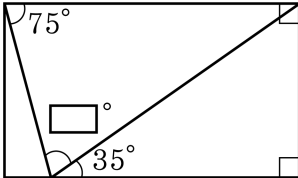
13. 창환이는 5 kg 의 딸기를 사서 일 주일 동안 먹었더니 0.8 kg 이 남았습
니다. 매일 같은 양의 딸기를 먹었다면, 하루에 몇 kg 의 딸기를 먹은
셈인지 구하시오.



답:

_____ kg

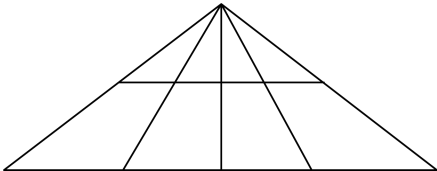
14. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

15. 그림에는 크고 작은 삼각형이 모두 몇 개 있는지 구하시오.

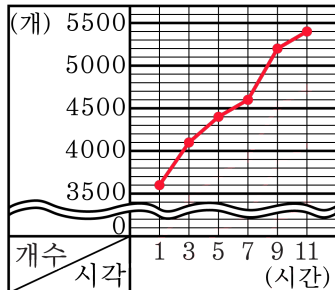


답:

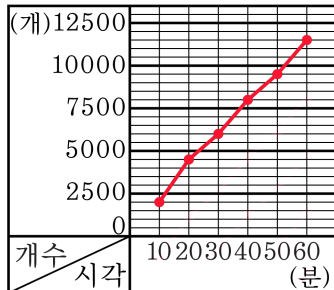
개

16. (가) 그래프는 경환이네 과수원에서 사람이 직접 사과를 크기별로 분류하여 포장한 것을 나타낸 것이고, (나) 그래프는 기계로 크기를 분류하여 포장한 것을 나타낸 것입니다. 사과 4500개를 포장할 때, 기계는 사람보다 얼마나 더 빠르지 구하시오.

(가) 사람이 분류하여
포장한 개수



(나) 기계로 분류하여
포장한 개수



답:

17. 어느 거리의 가로등은 7분 동안 켜진 후 2분 동안 꺼진다고 합니다. 가로등이 1분 동안 켜지는데 $\frac{2}{3}$ W(와트)의 전력이 필요할 때, 오후 10시부터 가로등을 켜기 시작하여 오후 12시까지 몇 W(와트)의 전력이 필요한지 구하시오.

① $60\frac{2}{3}$ W

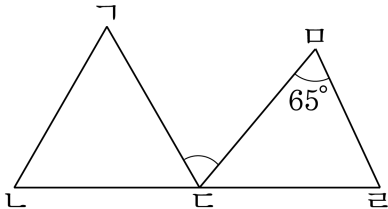
② $60\frac{1}{3}$ W

③ $61\frac{2}{3}$ W

④ $61\frac{1}{3}$ W

⑤ $62\frac{2}{3}$ W

18. 다음 도형에서 삼각형 $\triangle ABC$ 는 정삼각형이고, 삼각형 $\triangle BCD$ 은 이등변삼각형입니다. 각 $\angle BCD$ 의 크기를 구하시오.



답: _____

°

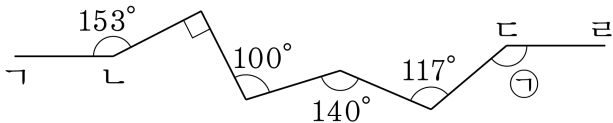
19. 다음의 $\textcircled{\text{㉠}}$, $\textcircled{\text{㉡}}$, $\textcircled{\text{㉢}}$ 이 0이 아닌 한 자리 수일 때, $\textcircled{\text{㉠}} + \textcircled{\text{㉡}} - \textcircled{\text{㉢}}$ 의 값은 얼마인지 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉠}}.972 < \textcircled{\text{㉡}}.20\textcircled{\text{㉢}} < 2.202$$



답:

20. 다음 그림에서 선분 $\overline{AB}$ 과 선분 $\overline{DE}$ 이 서로 평행일 때, 각 $\angle G$ 의 크기를 구하시오.



답:

°
