

1. 두 분모 $\left(\frac{3}{8}, \frac{5}{12}\right)$ 를 통분하려고 합니다. 공통분모가 될 수 있는 수를 작은 것부터 세 개 쓰시오.



답: _____

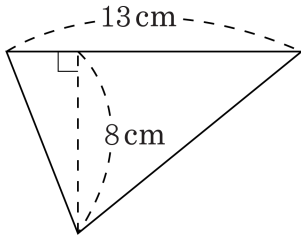


답: _____



답: _____

2. 다음 삼각형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

3. 어느 놀이동산에서 65 세 이상은 입장료의 $\frac{1}{2}$ 을 할인해 준다고 합니다.

다음 중 입장료의 $\frac{1}{2}$ 을 할인받을 수 있는 나이를 모두 고르시오.

① 49 세

② 53 세

③ 58 세

④ 65 세

⑤ 67 세

4. 다음 수 중에서 98 초과 120 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① $98\frac{1}{3}$

② $134\frac{3}{4}$

③ 100.9

④ 119.8

⑤ 99.6

5. 다음 중에서 십의 자리에서 반올림하여 6200 이 되는 것을 고르시오.

① 6143

② 6158

③ 6262

④ 6284

⑤ 6290

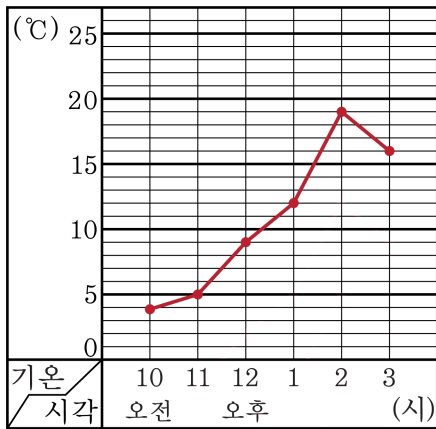
6. 씨름 경기에서 초등부 용사급은 55kg 초과 60kg 이하입니다. 다음 중에서 용사급에 속하는 사람을 모두 찾아 쓰시오.

규형 : 52kg	한솔 : 58kg
신영 : 49kg	동민 : 55kg
영수 : 63kg	석기 : 60kg

 답: _____

 답: _____

7. 다음 그림은 예진이가 어느 날의 기온을 재어 찍은 선그래프로 나타낸 것입니다. 기온의 변화가 가장 심한 때는 몇 시와 몇 시 사이인지 고르시오.



- ① 오후 12시와 오후 1시 사이
- ② 오후 1시와 오후 2시 사이
- ③ 오후 2시와 오후 3시 사이
- ④ 오전 10시와 오전 11시 사이
- ⑤ 오전 11시와 오후 12시 사이

8. 다음 자연수 중 약수가 모두 홀수인 것은 어느 것입니까?

① 12

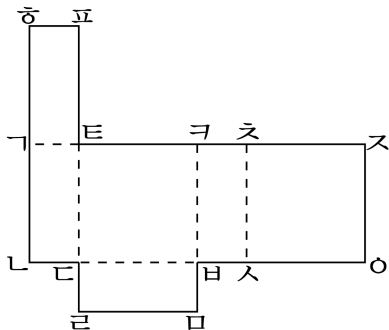
② 8

③ 9

④ 18

⑤ 24

9. 직육면체의 전개도를 보고, 면 Γ 과 $\square$ 와 평행인 면을 찾으시오.



① 면 Γ 과 $\square$

② 면 Γ 과 $\square$

③ 면 $\square$ 과 $\square$

④ 면 $\square$ 과 $\square$

⑤ 면 $\square$ 과 $\square$

10. 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{6} + \frac{3}{7}$$

① $1\frac{11}{42}$

② $1\frac{2}{7}$

③ $1\frac{13}{42}$

④ $1\frac{1}{3}$

⑤ $1\frac{5}{14}$

11. 다음을 계산하시오.

$$11\frac{3}{7} - 4\frac{4}{5}$$

① $4\frac{5}{18}$

② $8\frac{21}{44}$

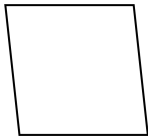
③ $2\frac{19}{24}$

④ $6\frac{22}{35}$

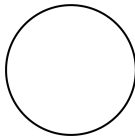
⑤ $5\frac{22}{35}$

12. 다음 중 직각이 2개 있는 도형은 어느 것입니까?

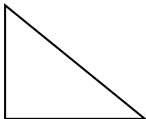
①



②



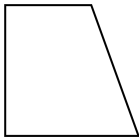
③



④



⑤



13. 다음 중 사다리꼴에 대한 설명은 어느 것인지 구하시오.

① 두 쌍의 마주 보는 각의 크기가 같습니다.

② 적어도 한 개의 각은 직각입니다.

③ 한 쌍의 마주 보는 변의 길이가 같습니다.

④ 네 변의 길이가 항상 같습니다.

⑤ 한 쌍의 마주 보는 변이 평행입니다.

14. 다음 중 약수의 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

① 28

② 64

③ 14

④ 12

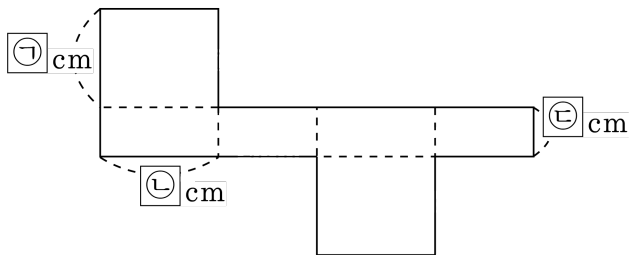
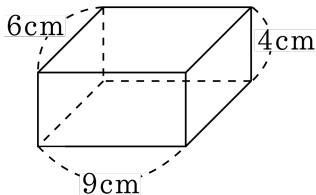
⑤ 24

15. 연필 42 자루, 공책 105 권을 각각 똑같은 수로 나누어 주려고 합니다.
가능한 가장 많은 사람들에게 나누어 주려고 할 때, 나누어 줄 연필의
수를 ㉠, 공책의 수를 ㉡이라고 한다면 ㉡ - ㉠의 값을 구하시오.



답: _____

16. 다음의 겨냥도를 보고, 전개도를 그린 것입니다. 안에 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.



> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

17. 왼쪽의 두 분수를 통분하여 오른쪽과 같이 나타낸 것입니다. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\left(\frac{\square}{18}, \frac{5}{\square}\right) \rightarrow \left(\frac{14}{\square}, \frac{15}{36}\right)$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

18. 영수네 집에서 학교까지의 거리는 $3\frac{4}{5}$ km 입니다. 영수가 학교에 가는 데 집에서 출발하여 $1\frac{5}{12}$ km 를 갔습니다. 학교까지 가려면 몇 km 를 더 가야 합니까?

① $2\frac{2}{5}$ km

② $2\frac{23}{60}$ km

③ $3\frac{11}{20}$ km

④ $4\frac{23}{60}$ km

⑤ $5\frac{13}{60}$ km

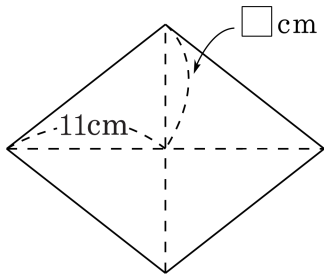
19. 주영이네 학교에서 현장 학습을 가는데 지하철로 $2\frac{2}{5}$ 시간, 버스로 45분, 내린 후 걸어서 $\frac{1}{4}$ 시간을 갔다고 합니다. 현장 학습을 가는 데 걸린 시간을 구하시오.



답:

시간

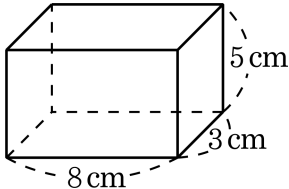
20. 다음 마름모의 넓이는 176cm^2 이다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

21. 다음 직육면체의 겉면에 평행인 면끼리 같은 색의 종이를 붙이려고 합니다. 필요한 색종이의 전체 넓이는 얼마입니까?



답:

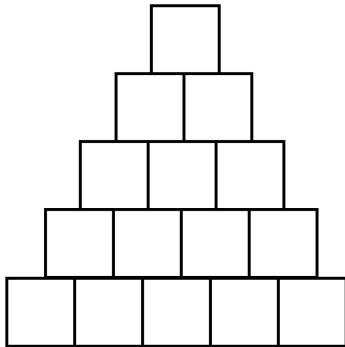
cm²

22. 어떤 분수의 분모에서 4 를 빼고 3 으로 약분하였더니 기약분수 $\frac{5}{9}$ 가 되었습니다. 어떤 분수는 얼마입니까?



답: _____

23. 다음 그림과 같이 크기가 같은 정사각형을 여러 개 이어 붙였습니다. 도형의 둘레의 길이가 180 cm 일 때, 이 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

24. 세 분수를 가장 작은 수부터 차례로 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{\text{㉢}} \frac{5}{6}$$



답: _____



답: _____



답: _____