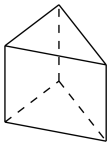
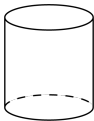


1. 다음 도형 중 직육면체는 어느 것입니까?

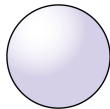
①



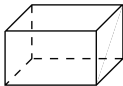
②



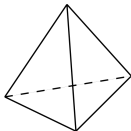
③



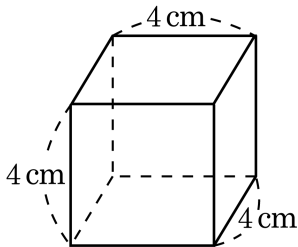
④



⑤



2. 다음 도형의 이름을 쓰시오.



답:

3. $\left(\frac{6}{35}, \frac{9}{28}\right)$ 를 최소공배수를 공통분모로 하여 통분할 때, 통분한 두 분수의 분자의 차를 구하시오.



답:

4. 분수의 덧셈을 하시오.

$$\frac{1}{5} + \frac{5}{8}$$



답:

5. 순이는 10분에 $1\frac{2}{3}$ km 가는 빠르기로 45분 동안 자전거를 탔습니다.

순이가 자전거를 타고 간 거리는 몇 km 입니까?



답:

km

6. 계산 결과가 짝수인 것을 모두 고르시오.

① (짝수)+1

② (홀수)+(홀수)

③ (홀수)+1

④ (짝수)+(홀수)

⑤ (짝수)-1

7. 다음 중 두 수의 최대공약수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① (12, 60)

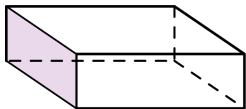
② (35, 42)

③ (56, 32)

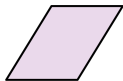
④ (27, 45)

⑤ (32, 40)

8. 다음 직육면체의 색칠한 면은 실제로 어떤 모양입니까?



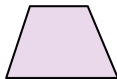
①



②



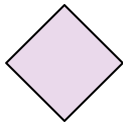
③



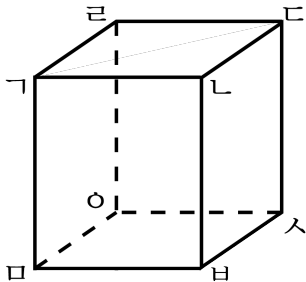
④



⑤



9. 정육면체에서 면 $\triangle ABC$ 와 모양과 크기가 같은 면은 면 $\triangle ABC$ 를 포함하여 모두 몇 개인지 고르시오.



① 2개

② 3개

③ 4개

④ 5개

⑤ 6개

10. $\frac{24}{48}$ 를 약분하려고 합니다. 이 분수를 약분할 수 없는 수는 어느 것입니까?

① 2

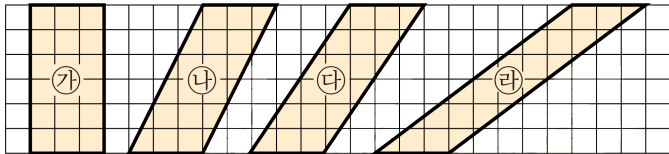
② 3

③ 8

④ 12

⑤ 16

11. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



① 가

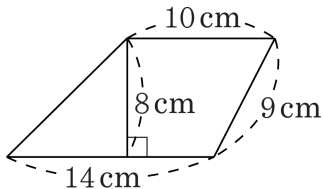
② 나

③ 다

④ 라

⑤ 모두 같습니다.

12. 다음은 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 않은 것을 고르시오.



$$(\textcircled{1} + 10) \times \textcircled{2} \div 2 = \textcircled{3} \times \textcircled{4} \div 2 = \textcircled{5}(\text{cm}^2)$$

① 14

② 9

③ 24

④ 8

⑤ 96

13. $\frac{3}{5}$ 의 2 배와 같지 않은 것을 모두 고르시오.

① $\frac{6}{5}$

② $2 \times \frac{5}{3}$

③ $\frac{3 \times 2}{5}$

④ $\frac{5}{3 \times 2}$

⑤ $\frac{3}{5} \times 2$

14. 수용이네 집에서 매일 $2\frac{7}{10}$ L 의 우유를 마십니다. 5 일 동안 마신 우유의 양은 모두 몇 L 입니까?

① $7\frac{7}{10}$ L

② $10\frac{7}{10}$ L

③ $13\frac{1}{2}$ L

④ $5\frac{1}{2}$ L

⑤ $10\frac{1}{2}$ L

15. 10과 15의 공배수 중에서 100에 가장 가까운 수를 구하시오.



답:

16. 18 과 23 을 어떤 수로 나누면 나머지가 모두 3 입니다. 어떤 수를 구하시오.



답: _____

17. 8과 14의 공배수 중에서 300에 가장 가까운 수를 구하시오.



답:

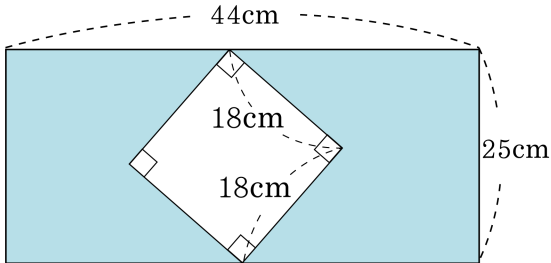
18. 세 변의 길이가 $5\frac{7}{12}$ cm , $4\frac{3}{8}$ cm , $8\frac{1}{6}$ cm 인 삼각형의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

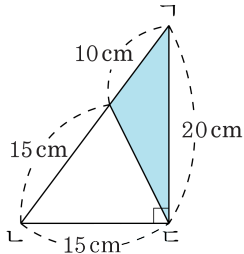
19. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



답:

cm^2

20. 다음 삼각형에서 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인가요?



답:

cm^2

21. $\frac{1}{2}$ 보다 작은 분수를 모두 구하시오.

① $\frac{7}{16}$

② $\frac{3}{4}$

③ $\frac{9}{17}$

④ $\frac{8}{15}$

⑤ $\frac{6}{13}$

22. 계산한 값이 가장 크게 되도록 안에 알맞은 분수를 차례대로 넣고 답을 구하시오.

$$\boxed{} + \overset{\frac{5}{8}}{\boxed{}} - \overset{\frac{3}{4}}{\boxed{}} - \overset{\frac{7}{10}}{\boxed{}} = \boxed{}$$



답: _____



답: _____



답: _____



답: _____

23. 2L 들이의 그릇에 물이 $\frac{4}{5}$ L 있었는데요 0.75 L 를 썼습니다. $1\frac{7}{10}$ L 의 물을 다시 부었다면, 앞으로 몇 L 의 물을 더 부어야 가득 차겠습니까?

① $\frac{1}{4}$ L

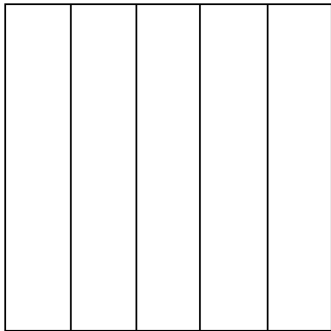
② $\frac{1}{3}$ L

③ $\frac{1}{2}$ L

④ $\frac{2}{3}$ L

⑤ $\frac{3}{4}$ L

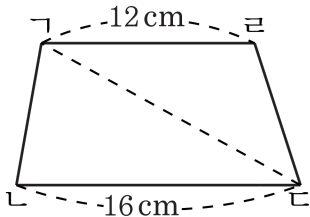
24. 정사각형 모양의 땅을 그림과 같이 크기가 같은 5개의 직사각형으로 나누었을 때, 한 직사각형의 넓이가 72000cm^2 라면, 이 정사각형 모양의 땅의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

cm

25. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이가 64 cm^2 일 때, 사다리꼴 $ABCD$ 의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2