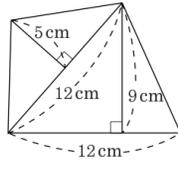
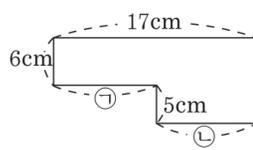


1. 도형의 넓이를 구하시오.



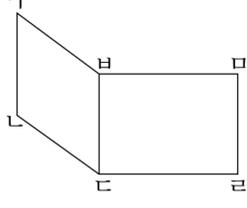
▶ 답: _____ cm^2

2. 다음 도형의 넓이가 142cm^2 일 때, ㉠은 ㉡보다 몇 cm가 더 긴지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

3. 다음 그림에서 사각형 $ABCD$ 는 마름모이고, 사각형 $BCDE$ 는 직사각형이다. 사각형 $ABCD$ 의 둘레의 길이가 36 cm 이고, 사각형 $BCDE$ 의 둘레의 길이는 46 cm 라면, 변 DE 의 길이는 몇 cm 인가?

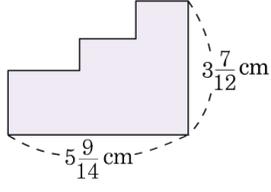


▶ 답: _____ cm

4. 밭 전체의 $\frac{1}{6}$ 에는 오이를 심고, 밭 전체의 $\frac{3}{8}$ 에는 가지를 심었습니다.
오이도 가지도 심지 않은 부분은 밭 전체의 얼마입니까?

- ① $\frac{5}{6}$ ② $\frac{5}{8}$ ③ $\frac{7}{18}$ ④ $\frac{11}{24}$ ⑤ $\frac{4}{11}$

5. 그림에서 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



① $16\frac{19}{42}$ cm

② $16\frac{10}{21}$ cm

③ $18\frac{19}{42}$ cm

④ $18\frac{10}{21}$ cm

⑤ $18\frac{1}{2}$ cm

6. 가로가 $\frac{2}{5}$ m, 세로가 $1\frac{2}{3}$ m 인 직사각형 모양의 옷감이 있습니다. 이 옷감의 $\frac{5}{6}$ 를 잘라서 사용하였습니다. 사용한 옷감은 몇 m^2 인니까?

- ① $\frac{2}{9}m^2$ ② $\frac{1}{3}m^2$ ③ $\frac{4}{9}m^2$ ④ $\frac{5}{9}m^2$ ⑤ $\frac{2}{3}m^2$

7. 규형이의 나이는 12 살입니다. 아버지의 연세는 규형이의 나이의 $3\frac{3}{4}$ 배이고, 어머니의 연세는 아버지의 연세의 $\frac{8}{9}$ 입니다. 어머니의 연세는 몇 세입니까?

▶ 답: _____ 세

8. 은정이네 논과 밭의 넓이는 모두 $2\frac{1}{4}$ km² 입니다. 그 중에서 $\frac{4}{9}$ 이 밭입니다. 이 밭의 $\frac{1}{6}$ 에 채소를 심었다면 채소밭의 넓이는 몇 km² 인니까?

① $\frac{1}{6}$ km²

② $\frac{1}{4}$ km²

③ $\frac{4}{9}$ km²

④ $\frac{3}{8}$ km²

⑤ $1\frac{1}{6}$ km²

9. 계산한 결과가 큰 것부터 차례대로 기호를 쓰시오.

| | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| ㉠ $\frac{1}{2} \times 3$ | ㉡ $\frac{3}{5} \times 7$ | ㉢ $2 \times 1\frac{2}{3}$ |
| ㉣ $1\frac{3}{5} \times \frac{1}{4}$ | ㉤ $\frac{3}{7} \times \frac{7}{9}$ | |

① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤

② ㉢, ㉠, ㉡, ㉣, ㉤

③ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣, ㉤

④ ㉣, ㉤, ㉠, ㉢, ㉡

⑤ ㉣, ㉤, ㉢, ㉡, ㉠

10. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$2\frac{5}{8} \times 1\frac{7}{9} \times 2 \quad \bigcirc \quad 1\frac{4}{5} \times \frac{7}{10} \times 3\frac{1}{3}$$

 답: _____

11. 다음 분수들을 큰 순서대로 늘어놓아 낱말을 만들어 보시오.

| | |
|-----|-----------------------------------|
| (죽) | $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3}$ |
| (우) | $\frac{3}{4} \times 8$ |
| (한) | $\frac{7}{8}$ |
| (민) | $\frac{2}{3} \times \frac{3}{4}$ |
| (는) | $4\frac{1}{5} \times \frac{1}{3}$ |
| (리) | $2\frac{1}{4} \times \frac{2}{3}$ |

▶ 답: _____

12. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{3}{5} \times 9 \bigcirc \frac{2}{6} \times 8$$

 답: _____

13. 두 식을 계산한 결과의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$21 \times 3\frac{2}{7} \bigcirc 18 \times 2\frac{2}{9}$$

▶ 답: _____

14. 준석이가 가지고 있는 끈의 길이는 $2\frac{2}{5}$ m 이고, 수민이가 가지고 있는 끈의 길이는 준석이가 가지고 있는 끈의 길이의 $2\frac{5}{6}$ 배입니다. 수민이가 가지고 있는 끈의 길이는 몇 m 입니까?

① $5\frac{7}{30}$ m

② $4\frac{1}{3}$ m

③ $6\frac{4}{5}$ m

④ $7\frac{2}{5}$ m

⑤ $1\frac{1}{3}$ m

15. 2시간 45분의 $\frac{1}{3}$ 은 몇 시간입니까?

① $\frac{1}{4}$ 시간

② $\frac{1}{2}$ 시간

③ $\frac{11}{12}$ 시간

④ $1\frac{3}{8}$ 시간

⑤ $8\frac{1}{3}$ 시간

16. 가로가 $3\frac{3}{4}$ m 이고, 세로가 $2\frac{4}{5}$ m 인 직사각형 모양의 방이 있습니다.
이 방의 넓이는 몇 m^2 입니까?

▶ 답: _____ m^2

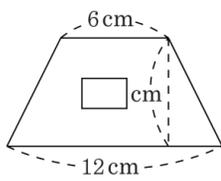
17. 쌀기 1kg의 값은 5600원입니다. 쌀기 $3\frac{1}{4}$ kg은 얼마입니까?

▶ 답: _____ 원

18. 사탕 30 개 중에서 $\frac{3}{5}$ 을 먹었습니다. 남은 사탕은 몇 개입니까?

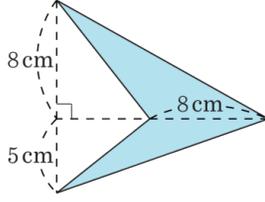
 답: _____ 개

19. 다음 사다리꼴의 넓이가 54cm^2 일 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

20. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.

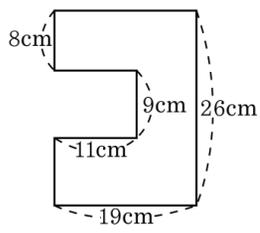


▶ 답: _____ cm^2

21. 둘레가 64cm 인 정사각형 모양의 손수건이 있습니다. 이 손수건의 넓이를 구하시오.

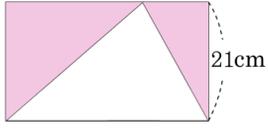
▶ 답: _____ cm²

22. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



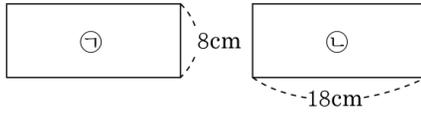
▶ 답: _____ cm^2

23. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 273 cm^2 이다. 직사각형의 가로는 몇 cm 인지 구하시오.



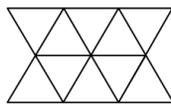
▶ 답: _____ cm

24. 다음 두 직사각형의 둘레는 48 cm로 같습니다. 두 직사각형 ㉠, ㉡ 중 넓이가 더 큰 것은 어느 것인지 기호를 쓰시오.



▶ 답: _____

25. 다음 도형에서 작은 정삼각형의 한 변의 길이는 2cm 입니다. 도형의 둘레의 길이를 구하십시오.



▶ 답: _____ cm

26. 용환이는 사과를 $2\frac{2}{5}$ 개 먹었고, 민욱이는 $1\frac{1}{3}$ 개 먹었습니다. 사과를 누가 얼마만큼 더 먹었습니까?

- ① 용환, $1\frac{1}{15}$ 개 ② 민욱, $1\frac{1}{15}$ 개 ③ 용환, $\frac{14}{15}$ 개
④ 민욱, $\frac{14}{15}$ 개 ⑤ 용환, $\frac{13}{15}$ 개

27. $\frac{5}{6} \times 4$ 와 계산 결과가 같은 것을 모두 고르시오.

① $\frac{4}{6}$

② $\frac{4}{6} \times 5$

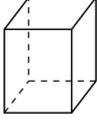
③ $\frac{5 \times 4}{6 \times 4}$

④ $\frac{5}{6} + \frac{5}{6} + \frac{5}{6}$

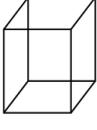
⑤ $3\frac{1}{3}$

28. 다음 중 직육면체의 겨냥도를 바르게 그린 것은 어느 것입니까?

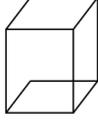
①



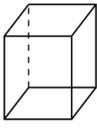
②



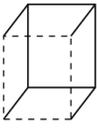
③



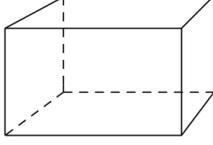
④



⑤



29. 다음과 같은 그림을 직육면체의 무엇이라고 합니까?



▶ 답: _____