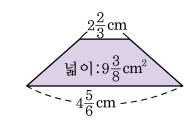
$2\frac{4}{7} \times \square \times 3$ ① $\frac{1}{9}$ ② $1\frac{1}{9}$ ③ $1\frac{2}{9}$ ④ $1\frac{4}{9}$ ⑤ $1\frac{5}{9}$

2. 나눗셈의 몫이 작은 것부터 순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

- ① ②, ⑤, ⑦, ⓒ, Û ② ⑥, ⑥, ⑦, ⑥, ②
- (5) (7), (B), (C), (B)

- 3. 가로가 $2\frac{4}{7}$ m이고, 세로가 6 m인 직사각형 모양의 종이에 그림을 그 . 리는 데에 $1\frac{1}{3}$ L의 물감이 들었습니다. $1\,\mathrm{m}^2$ 의 종이에 그림을 그리는 데에 몇 L의 물감이 든 셈입니까?
- ① $\frac{5}{81}$ L ② $\frac{7}{81}$ L ③ $1\frac{3}{7}$ L ④ $\frac{7}{27}$ L ③ $2\frac{7}{81}$ L

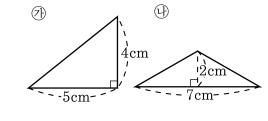
4. 다음 사다리꼴의 넓이는 $9\frac{3}{8} \, \mathrm{cm}^2 \, \mathrm{입니다}$. 높이를 구하시오.



- ① $1\frac{1}{2}$ cm ② $2\frac{1}{2}$ cm ③ $3\frac{1}{2}$ cm ④ $4\frac{1}{2}$ cm

- 5. \triangle 의 값이 1 보다 작은 것은 어느 것입니까?
 - $38.34 \div \triangle = 42.6$ ④ $25.568 \div \triangle = 7.52$
 - $3.458 \div \triangle = 2.66$ ② $67.44 \div \triangle = 56.2$
 - $57.5 \div \Delta = 12.5$

다음 그림을 보고 ⑦와 ㈜의 넓이의 합에 대한 ㈜의 넓이의 비의 값으로 6. 바르게 나타 낸 것은 어느 것입니까?



- ① $\frac{7}{77}$ ② $\frac{17}{17}$ ③ $\frac{17}{7}$ ④ $\frac{7}{17}$ ⑤ $\frac{7}{10}$

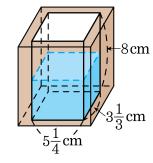
- 7. 다음 중 부피가 가장 큰 입체도형은 어느 것입니까?
 - 지름이 12 cm 이고, 높이가 6 cm 인 원기둥
 반지름이 4 cm 이고, 높이가 15 cm 인 원기둥
 - ③ 한 모서리가 7 cm 인 정육면체
 - ④ 겉넓이가 216 cm² 인 정육면체
 - ⑤ 밑면의 원주가 15.7 cm 이고, 높이가 6 cm 인 원기둥

8. 다음 주사위의 전개도에서 A,B,C의 눈의 수로 바른 것은 어느 것입니까?(단, 주사위의 평행인 눈의 합은 7입니다.)

● A B C

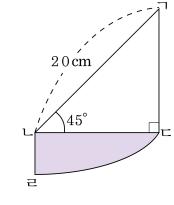
① A=2 ② B=6 ③ B=2 ④ C=2 ⑤ C=4

9. 안치수가 다음과 같은 직육면체 모양의 그릇에 물을 80 mL 넣으면 물의 높이는 몇 cm가 되는지 구하시오.



- ① $\frac{4}{7}$ cm ② $1\frac{4}{7}$ cm ③ $2\frac{4}{7}$ cm ④ $3\frac{4}{7}$ cm

10. 다음 그림에서 변 ㄴㄷ의 길이와 변 ㄴㄹ의 길이의 합이 $20 \, \mathrm{cm}$ 일 때, 색칠한 부분의 넓이는 몇 $\, \mathrm{cm}^2 \, \mathrm{O}$ 지 구하시오.



 $4.59 \, \text{cm}^2$

 $\odot 60 \, \text{cm}^2$

 $2 57 \,\mathrm{cm}^2$

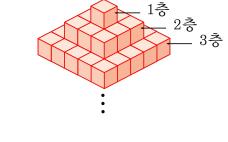
- $358 \,\mathrm{cm}^2$

- 11. 선주는 문방구점에서 사 온 가로 $7\,\mathrm{cm}$, 세로 $6\,\mathrm{cm}$, 높이 $8\,\mathrm{cm}$ 인 직육 면체 모양의 찰흙을 남김없이 사용하여 여러 가지 크기의 정육면체를 만들었습니다. 다음 중 만들 수 있는 정육면체의 종류를 바르게 나열한 것은 어느 것입니까?
 - 정육면체가 각각 1 개, 1 개, 1 개, 3 개, 5 개 ② 한 변의 길이가 각각 6 cm, 4 cm, 3 cm, 2 cm, 1 cm 인

① 한 변의 길이가 각각6 cm, 4 cm, 3 cm, 2 cm,1 cm 인

- 정육면체가 각각 1 개, 1 개, 2 개, 1 개, 1 개 ③ 한 변의 길이가 각각 $6\,\mathrm{cm},\,4\,\mathrm{cm},\,3\,\mathrm{cm},\,1\,\mathrm{cm}$ 인 정육면체가
- 각각 1 개, 1 개, 2 개, 3 개 ④ 한 변의 길이가 각각 $5\,\mathrm{cm},\,4\,\mathrm{cm},\,3\,\mathrm{cm},\,2\,\mathrm{cm},1\,\mathrm{cm}$ 인
- 정육면체가 각각 2 개, 1 개, 1 개, 1 개, 1 개
- ⑤ 한 변의 길이가 각각 $5\,\mathrm{cm}$, $4\,\mathrm{cm}$, $3\,\mathrm{cm}$, $2\,\mathrm{cm}$, $1\,\mathrm{cm}$ 인 정육면체가 각각 1 개, 2 개, 2 개, 4 개, 1 개

12. 다음 그림과 같은 규칙으로 8층까지 쌓는다면, 짝수 층의 쌓기나무는 모두 몇 개가 됩니까?(단, 가장 위의 블록을 1층으로, 가장 아래에 위치할 블록들을 8층으로 생각하여 문제를 풀도록 하세요.)



④ 225개

① 179개

⑤ 169개

② 404개

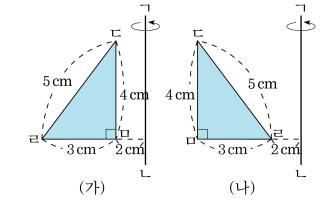
- ③ 276개

같습니다. 말 15 마리가 20 회에 운반하는 양은 소 5 마리가 몇 번 나르면 되는지 구하시오.

13. ± 5 마리가 운반하는 짐의 양과 말 4 마리가 운반하는 짐의 양은

① 69번 ② 71번 ③ 73번 ④ 75번 ⑤ 77번

14. 다음 평면도형 (개, 내를 직선 ㄱㄴ을 회전축으로 하여 1 회전 시켰을 때에 만들어 지는 회전체의 겉넓이의 차는 몇 cm² 입니까? (단, 원주율은 3 으로 계산합니다.)



 $4 100 \,\mathrm{cm}^2$

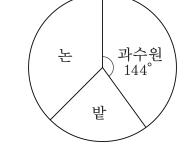
 $\bigcirc 48\,\mathrm{cm}^2$

- $\odot 120\,\mathrm{cm}^2$

 $3 72 \, \mathrm{cm}^2$

 $269 \,\mathrm{cm}^2$

15. 다음 원그래프는 우리 국토의 넓이의 $99500 \, \mathrm{km^2}$ 의 $\frac{1}{10}$ 인 어느 시골의 농토이용률을 조사한 것입니다. 논에 대한 밭의 비율이 $60\,\%$ 일 때, 논의 넓이는 몇 km²입니까?



- $4 3625.75 \,\mathrm{km^2}$ $3595.25 \,\mathrm{km^2}$

① $3731.25 \,\mathrm{km^2}$ ② $3655.75 \,\mathrm{km^2}$ ③ $3630.25 \,\mathrm{km^2}$