

1. 다음 중 그 결과가 항상 홀수인 것을 모두 찾으시오.

① (홀수) + (홀수)

② (짝수) + (짝수)

③ (홀수) × (홀수) + (짝수)

④ (홀수) × (짝수) + (짝수)

⑤ (짝수) × (홀수) - (홀수)

2. 다음을 계산하시오.

$$7\frac{1}{8} - 4\frac{1}{3}$$

①  $1\frac{19}{24}$

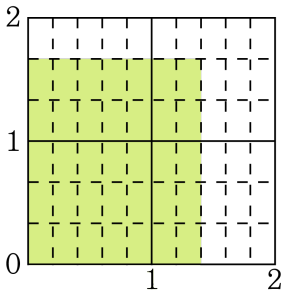
②  $2\frac{19}{24}$

③  $3\frac{19}{24}$

④  $3\frac{9}{24}$

⑤  $2\frac{9}{24}$

3. 다음 그림에서 색칠된 부분의 넓이를 구하는 알맞은 식은 어느 것입니까?



①  $1\frac{1}{2} \times 5 = 7\frac{1}{2}$

③  $1\frac{2}{5} \times 1\frac{2}{3} = 2\frac{1}{3}$

⑤  $1\frac{2}{5} \times 1\frac{2}{5} = 1\frac{24}{25}$

②  $\frac{1}{6} \times 5 = \frac{5}{6}$

④  $1\frac{2}{5} \times 2 = 2\frac{4}{5}$

4. 백의 자리의 숫자가 3인 세 자리 수 중에서 가장 큰 4의 배수를 구하시오.

① 392

② 394

③ 396

④ 398

⑤ 399

5. 두 수의 크기를 잘못 비교한 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{7}{11} > \frac{5}{9}$

②  $\frac{1}{4} < \frac{3}{13}$

③  $\frac{4}{9} > \frac{2}{7}$

④  $\frac{5}{12} > \frac{3}{8}$

⑤  $\frac{3}{5} > \frac{8}{14}$

6.  $\frac{1}{4}$  보다 크고  $\frac{5}{6}$  보다 작은 분수 중에서 분모가 12 인 분수는 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ 개

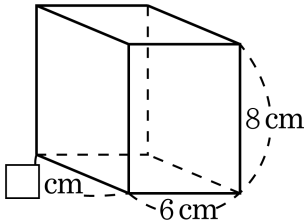
7. 분모와 분자의 합이 45 이고, 약분하면  $\frac{4}{5}$  가 되는 분수를 구하시오.



답:

---

8. 다음 직육면체의 모서리의 길이의 합이 84 cm 이다.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

\_\_\_\_\_

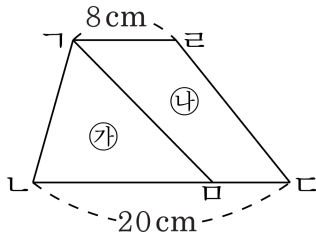
9. 어떤 분수의 분자에 5 를 더하고, 분모에 4 를 빼 후, 2 로 약분하였더니  $\frac{20}{23}$  이 되었습니다. 어떤 분수를 기약분수로 쓰시오.



답:

\_\_\_\_\_

10. 사다리꼴  $\triangle LDC$ 에서 선분  $\triangle DK$ 을 그어 ㉠의 넓이가 ㉡의 넓이와 같게 되도록 나누려고 합니다. 선분  $\triangle DK$ 의 길이를 구하시오.



답:

cm

\_\_\_\_\_