

1. 다음을 계산하여 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

$$9\frac{1}{2} \div 4 \times 3$$

①  $6\frac{1}{4}$

②  $6\frac{3}{4}$

③  $5\frac{7}{8}$

④  $7\frac{1}{8}$

⑤  $7\frac{7}{8}$

2. 윗변의 길이가 7 cm , 아랫변의 길이가 11 cm 인 사다리꼴의 넓이가  $81\text{ cm}^2$  일 때, 이 사다리꼴의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

3. 다음 중 두 수의 곱이 나머지와 다른 것은 어느 것입니까?

①  $0.24 \times 34.8$

②  $2.4 \times 3.48$

③  $240 \times 0.348$

④  $0.024 \times 348$

⑤  $24 \times 0.348$

4. 세 수의 곱을 구하시오.

$$0.26 \times 3.15 \times 0.4$$



답: \_\_\_\_\_

5. 소수의 곱셈 결과가 작은 순서대로 기호를 바르게 고른 것은 어느 것입니까?

㉠  $5.59 \times 2.8 \times 24.5$

㉡  $55.9 \times 0.28 \times 2.45$

㉢  $0.559 \times 28 \times 245$

㉣  $5.59 \times 0.28 \times 2.45$

① ㉠, ㉢, ㉡, ㉣

② ㉡, ㉢, ㉣, ㉠

③ ㉢, ㉡, ㉣, ㉠

④ ㉢, ㉣, ㉠, ㉡

⑤ ㉣, ㉡, ㉠, ㉢

6. 넓이가  $30\frac{4}{7}$  cm<sup>2</sup> 이고 높이가 4 cm인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변은 얼마인지 구하시오.

①  $30\frac{4}{7}$  cm

②  $30\frac{2}{7}$  cm

③  $20\frac{1}{7}$  cm

④  $15\frac{2}{7}$  cm

⑤  $10\frac{1}{7}$  cm

7. 다음 중  $1\frac{7}{25}$ 에 가장 가까운 수를 고르시오.

①  $1\frac{3}{5}$

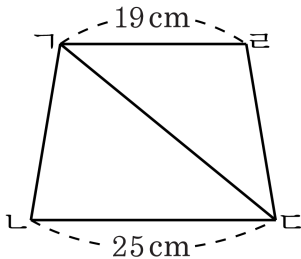
②  $1\frac{1}{4}$

③ 1.3

④  $1\frac{1}{2}$

⑤  $1\frac{2}{5}$

8. 삼각형  $\triangle KDC$ 의 넓이가  $171\text{ cm}^2$  일 때, 사다리꼴  $KLCD$ 의 넓이를 구하시오.



답:

                      $\text{cm}^2$

9. 어느 학교 교실에서 난로를 한 시간 사용하는 데 3.28 L의 석유가 소비된다고 합니다. 하루에 5시간 45분씩 6일간 사용한다면, 석유는 모두 몇 L가 소비되는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ L

10. 빙산은 전체 높이의  $\frac{1}{10}$  만 물 위로 떠오른다고 합니다. 이 때, 물 위에 떠 오른 빙산을 잘라 내었더니, 다시 물 위로 빙산이 떠올라 높이를 측정하니 9 m 였습니다. 잘라 내기 전 처음의 빙산의 전체 높이를 구하시오.



답:

m