

1. 상자 안에 사과와 배가 섞여 있습니다. 그 중에서 사과의 $\frac{3}{7}$ 이고 나머지가 배입니다. 전체 과일이 112 개라면, 배는 몇 개가 있습니까?



답:

개

2. 다음을 계산하시오.

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



답:

3. 어느 수도꼭지에서 1분 동안에 나오는 물의 양이 $3\frac{2}{7}$ L일 때, 5분 동안 나오는 물의 양은 몇 L가 되겠습니까?

① $15\frac{2}{7}$ L

② $15\frac{3}{7}$ L

③ $15\frac{4}{7}$ L

④ $15\frac{5}{7}$ L

⑤ $16\frac{3}{7}$ L

4. 굵기가 일정한 철근 1 m 의 무게가 $3\frac{1}{5}$ kg 입니다. 이 철근 12 m 의 무게는 몇 kg 입니까?

① $38\frac{2}{5}$ kg

② $38\frac{3}{5}$ kg

③ $38\frac{4}{5}$ kg

④ 39 kg

⑤ $38\frac{1}{5}$ kg

5. 1 L의 페인트로 $\frac{7}{12} \text{ m}^2$ 의 벽을 칠할 수 있습니다. $\frac{16}{17} \text{ L}$ 의 페인트로는 몇 m^2 의 벽을 칠할 수 있는지 구하시오.



답:

 m^2

6. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 차례대로 써넣으시오.

$$\textcircled{㉠} 12 \times \frac{3}{5} \bigcirc 12$$

$$\textcircled{㉡} 15 \bigcirc 15 \times \frac{2}{3}$$



답:



답:

7. 다음을 계산하시오.

$$30 \times \frac{3}{5}$$



답:

8. 다음을 각각 계산하여 두 수의 합을 구하시오.

$$\textcircled{\Gamma} \quad 6 \times 2\frac{7}{10}$$

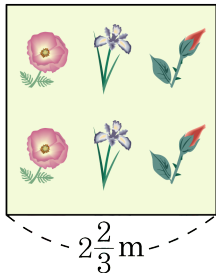
$$\textcircled{\text{L}} \quad 4 \times 3\frac{5}{12}$$



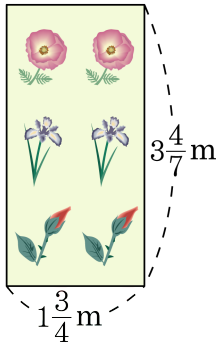
답:

9. 성현이네 꽃밭은 정사각형 모양이고, 수현이네 꽃밭은 직사각형 모양입니다. 누구네 꽃밭이 더 넓은지 구하시오.

[성현이네 꽃밭]



[수현이네 꽃밭]



답:

이네 꽃밭

10. 1분에 $\frac{4}{5}$ L, $1\frac{3}{10}$ L의 물이 나오는 수도꼭지 2개가 있습니다. 두 수도꼭지를 동시에 틀어서 7분 10초 동안 물을 받는다면, 물을 모두 몇 L 받을 수 있는지 구하시오.



답:

L

11. 다음을 계산하여 의 합을 구하시오.

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



답: _____

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

$$4 \times 1\frac{1}{3} \bigcirc 4\frac{1}{3}$$



답:

13. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$(1) \frac{2}{2 + \boxed{}} \times 10 = 5$$

$$(2) \frac{5 + \boxed{}}{3} \times \frac{1}{5} = \frac{2}{3}$$



답:



답:

14. 승호의 몸무게는 $32\frac{2}{3}$ kg 입니다. 아버지의 몸무게는 승호의 몸무게의 $2\frac{1}{4}$ 배이고, 어머니의 몸무게는 아버지의 몸무게의 $\frac{4}{5}$ 배입니다. 어머니의 몸무게와 승호의 몸무게의 차이는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

kg

15. 다음을 계산 한 후 ㉠ + ㉡를 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \quad 2\frac{1}{6} \times 8$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \quad 1\frac{9}{14} \times 21$$



답:

16. 안에 들어갈 수 있는 모든 자연수의 곱을 구하시오.

$$\frac{1}{28} < \frac{1}{4} \times \frac{1}{\boxed{}} < \frac{1}{12}$$



답: _____

17. 현아네 학교의 5 학년 학생은 전교생의 $\frac{2}{9}$ 입니다. 5 학년 학생 중에서 $\frac{2}{5}$ 는 여자이고, 여학생 중에서 $\frac{3}{8}$ 은 안경을 쓰고 있습니다. 안경을 쓴 5 학년 여학생이 54 명이면, 현아네 학교의 전교생은 몇 명입니까?



답:

명

18. 한 시간에 미희는 복숭아를 $4\frac{3}{5}$ kg 따고, 주희는 $3\frac{1}{6}$ kg을 따릅니다.

같은 속도로 2시간 45분 동안 따다면, 미희는 주희보다 몇 kg 더 따겠습니까?

① $1\frac{13}{30}$ kg

② $1\frac{39}{60}$ kg

③ $3\frac{43}{60}$ kg

④ $2\frac{113}{120}$ kg

⑤ $3\frac{113}{120}$ kg

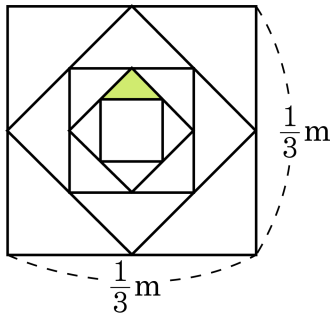
19. 빙산은 전체 높이의 $\frac{1}{10}$ 만 물 위로 떠오른다고 합니다. 이 때, 물 위에 떠 오른 빙산을 잘라 내었더니, 다시 물 위로 빙산이 떠올라 높이를 측정하니 9 m 였습니다. 잘라 내기 전 처음의 빙산의 전체 높이를 구하시오.



답:

m

20. 다음 그림은 정사각형의 각 변을 똑같이 나눈 점을 이어서 정사각형을 계속 그려 나간 것입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



① $\frac{1}{9} m^2$

② $\frac{1}{36} m^2$

③ $\frac{1}{144} m^2$

④ $\frac{1}{288} m^2$

⑤ $\frac{1}{576} m^2$