1. 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{14} \times 11$$

답: _____

2. 대분수를 가분수로 고쳐서 계산하시오.

$$3\frac{3}{5} \times 8$$

답 : _____

3. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$9 \times 2\frac{1}{3} = 9 \times (2 + \square)$$
$$= (9 \times 2) + (9 \times \square)$$
$$= \square + \square = 21$$

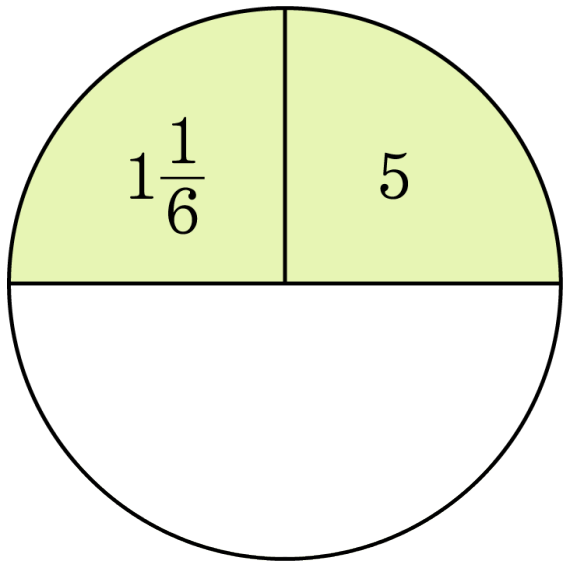
답 : _____

답 : _____

답 : _____

답 : _____

4. 두 수를 곱하여 빈 곳에 써넣으시오.



답: _____

5. 다음 분수들을 큰 순서대로 늘어놓아 낱말을 만들어 보시오.

(족) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3}$

(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: _____

6. 다음 중 분수의 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $15 \times \frac{3}{5}$ ② $12 \times \frac{3}{4}$ ③ $18 \times \frac{5}{6}$

④ $16 \times \frac{3}{8}$ ⑤ $18 \times \frac{1}{3}$

7. 자전거로 1시간에 $6\frac{3}{4}$ km를 달릴 수 있다고 합니다. 같은 빠르기로 8시간을 달리면 몇 km 를 달릴 수 있겠습니까?

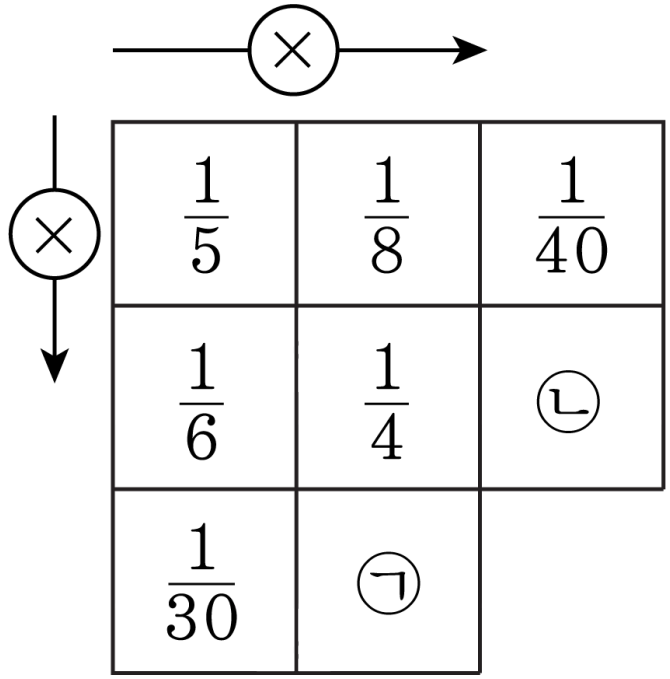
답: _____ km

8. 30분의 $1\frac{2}{9}$는 몇 시간입니까?

① $1\frac{2}{9}$ 시간 ② $\frac{11}{18}$ 시간 ③ $\frac{11}{27}$ 시간

④ $\frac{1}{3}$ 시간 ⑤ $\frac{1}{18}$ 시간

9. ㉠, ㉡에 알맞은 수를 써넣으시오.



① ㉠ $\frac{1}{32}$, ㉡ $\frac{1}{10}$ ② ㉠ $\frac{1}{32}$, ㉡ $\frac{1}{24}$ ③ ㉠ $\frac{1}{12}$, ㉡ $\frac{1}{10}$

④ ㉠ $\frac{1}{4}$, ㉡ $\frac{1}{2}$ ⑤ ㉠ $\frac{1}{12}$, ㉡ $\frac{1}{24}$

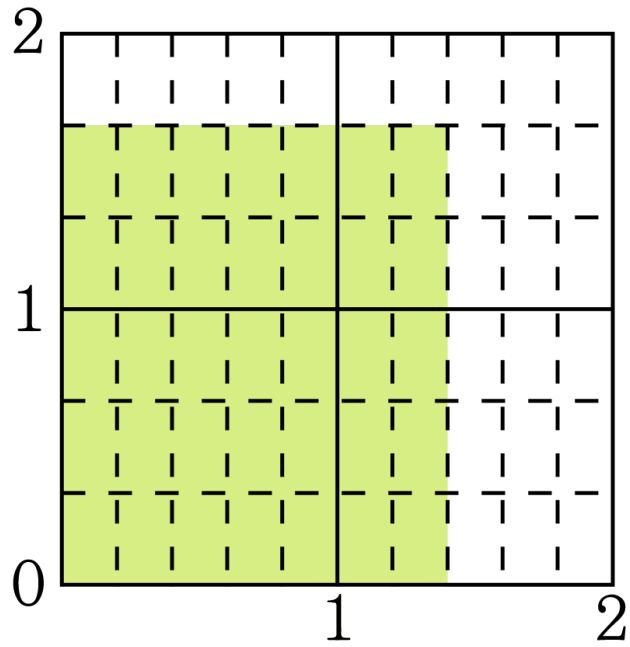
10. $1\,\mathrm{L}$ 의 페인트로 $\frac{3}{4}\,\mathrm{m}^2$ 의 벽을 칠할 수 있습니다. $\frac{3}{5}\,\mathrm{L}$ 의 페인트로 벽을 얼마나 칠할 수 있는지 구하시오.

답: _____ m^2

11. 가로가 $9\frac{3}{5}$ m 이고, 세로가 $8\frac{3}{4}$ m 인 잔디밭의 넓이는 몇 m^2 입니까?

답: _____ m^2

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



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

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

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

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

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

13. 다음을 계산하시오.

$$\frac{1}{4} \times \frac{2}{5} \times \frac{5}{7}$$

답 : _____

14. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$$8\frac{1}{3}-\left(2\frac{1}{6}\times 1\frac{5}{6}-3\times\frac{2}{11}\right)\times\frac{11}{13}$$

① $8\frac{1}{3}-2\frac{1}{6}$ ② $2\frac{1}{6}\times 1\frac{5}{6}$ ③ $1\frac{5}{6}-3$

④ $3\times\frac{2}{11}$ ⑤ $\frac{2}{11}\times\frac{11}{13}$

15. 경민가 가지고 있는 끈은 $5\frac{1}{6}$ m인데, 지은이는 경민가 가지고 있는 끈의 길이의 8배가 되는 끈을 갖고 있습니다. 지은이가 가지고 있는 끈은 몇 m입니까?

답: _____ m

16. 예지는 1시간 동안에 동화책을 72쪽 읽습니다. 2시간 20분 동안 같은 빠르기로 동화책을 읽으면, 모두 몇 쪽을 읽을 수 있습니까?

답: _____ 쪽

17. 슬기는 전체 쪽수가 180 쪽인 동화책을 사서 어제는 전체의 $\frac{3}{5}$ 을 읽었고, 오늘은 나머지의 $\frac{2}{3}$ 를 읽었습니다. 이틀 동안 읽은 동화책은 모두 몇 쪽입니까?

답: _____ 쪽

18. 다음 중 가장 큰 수의 기호를 찾아 쓰시오.

㉠ 30의 $\frac{4}{15}$	㉡ $2\frac{1}{5}$ 의 $3\frac{3}{4}$ 배
㉢ 8의 $\frac{2}{3}$ 의 $2\frac{1}{4}$ 배	

답: _____

19. 기름이 24 L들어 있는 통의 무게가 20 kg입니다. 이 통의 기름 9 L를 사용한 후의 통의 무게는 $15\frac{1}{6}$ kg이었습니다. 이 통만의 무게는 몇 kg입니까?

① $5\frac{2}{9}$ kg ② $6\frac{1}{9}$ kg ③ $6\frac{5}{9}$ kg

④ $7\frac{1}{9}$ kg ⑤ $7\frac{2}{9}$ kg

20. 퀴즈 대회에 120 명이 참가하였습니다. 첫째 번 문제에서 전체의 $\frac{1}{5}$ 이 탈락했고, 둘째 번 문제에서 남아 있는 사람의 $\frac{3}{8}$ 이 탈락했습니다. 셋째 번 문제를 풀 수 있는 사람은 몇 명입니까?

답: _____ 명

21. 농부가 1 분 동안에 $1\frac{2}{5}\,\mathrm{m}^2$ 의 밭을 맨다고 합니다. 1 시간 20 분 동안 밭을 매고, 남은 부분을 다음 날에 매기로 하였습니다. 전체 밭의 넓이가 $200\,\mathrm{m}^2$ 일 때, 다음 날에 매어야 할 부분은 몇 m^2 입니까?

답: _____ m^2

22. 소영이는 2주 동안 매일 1200원씩 저금을 했습니다. 그리고 엄마의 생신 선물을 사기 위해서 모아둔 돈의 $\frac{2}{5}$ 를 썼습니다. 지금 소영이에게 남은 돈은 모두 얼마입니까?

답: _____ 원

23. 그릇 ㉮와 ㉯가 있습니다. ㉮의 들이는 $\frac{1}{2}$ L, ㉯의 들이는 $1\frac{1}{4}$ L 입니다. ㉮에는 $\frac{2}{3}$ 만큼, ㉯에는 $\frac{3}{5}$ 만큼 물이 들어 있습니다. 두 그릇의 물을 합하면 몇 L 입니다?

① $\frac{1}{3}$ L ② $\frac{3}{4}$ L ③ $\frac{11}{12}$ L

④ $1\frac{1}{12}$ L ⑤ $1\frac{3}{4}$ L

24. 어떤 약수터에서는 1시간 동안 $5\frac{5}{7}$ L의 물이 나옵니다. 이 약수터에서 2시간 20분 동안 물을 받아서 그 중 $\frac{3}{8}$을 이웃집에 나누어 주었다면, 남은 약수는 몇 L입니까?

① $5\,\mathrm{L}$ ② $8\frac{1}{3}\,\mathrm{L}$ ③ $13\frac{1}{3}\,\mathrm{L}$

④ $5\frac{5}{24}\,\mathrm{L}$ ⑤ $7\frac{1}{8}\,\mathrm{L}$

25. 형과 동생이 종이학을 접고 있습니다. 같은 시간 동안 동생은 형이 접는 수의 $\frac{2}{3}$ 만큼 접을 수 있습니다. 형이 종이학을 6 개 접는 데 10 분이 걸린다면, 둘이 동시에 종이학 접기를 시작한 지 몇 시간 몇 분 후에 형이 동생보다 종이학을 20 개 더 접게 됩니까?

답: _____ 시간

답: _____ 분