1. 1 m 에 360 원 하는 리본이 있습니다. 이 리본 $4\frac{2}{9}$ m 의 값은 얼마입니까?

답: _____ 원

2. 40 km를 가는 데 전체의 $\frac{3}{8}$은 전철을 타고, 나머지의 $\frac{3}{5}$ 은 버스를 타고, 그 나머지는 걸어갔습니다. 걸어간 거리를 구하시오.

답: _____ km

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. 성수는 한 시간에 $1\frac{4}{5}$ km를 걷는다고 합니다. 같은 빠르기로 2시간 50분 동안 걷는다면 몇 km를 걸을 수 있는지 구하시오.

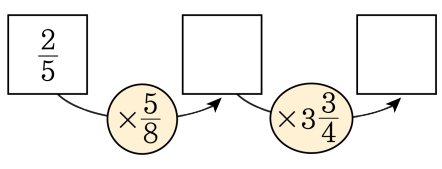
답: _____

5. 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

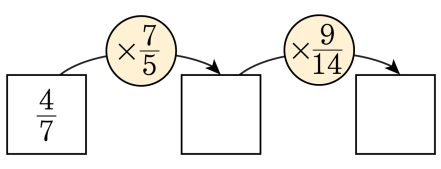
6. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



답: _____

답: _____

7. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



답: _____

답: _____

8. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$1\frac{5}{6}\times 3\frac{9}{11} \bigcirc 2\frac{7}{9}\times 3\frac{3}{5}$$

답: _____

9. 두 식의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$1\frac{2}{5}\times\frac{3}{7}\bigcirc\frac{2}{5}\times5\frac{1}{4}$$

답: _____

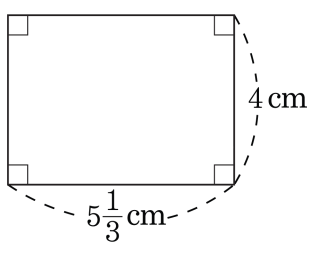
10. 가로가 $2\frac{1}{7}\,\mathrm{m}$이고, 세로가 $3\frac{2}{5}\,\mathrm{m}$인 직사각형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의 넓이를 구하여라.

① $6\frac{2}{35}\ \mathrm{m}^2$ ② $7\frac{2}{7}\ \mathrm{m}^2$ ③ $7\frac{12}{35}\ \mathrm{m}^2$
④ $7\frac{3}{7}\ \mathrm{m}^2$ ⑤ $5\frac{2}{5}\ \mathrm{m}^2$

11. 수연이 어머니는 매달 음식을 만드는 데 $\frac{8}{15}$ L 간장을 사용하십니다. 같은 양으로 1년을 사용하면 사용한 간장은 모두 몇 L 입니까?

답: _____ L

12. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

13. 재석이의 몸무게는 30 kg 입니다. 아버지의 몸무게는 재석이의 몸무게의 $2\frac{3}{5}$ 배입니다. 재석이의 몸무게와 아버지의 몸무게의 합은 몇 kg 입니까?

답: _____ kg

14. 계산 결과가 큰 것은 어느 것인지 기호를 쓰시오.

㉠ $\frac{1}{3} \times \frac{1}{8}$	㉡ $\frac{1}{4} \times \frac{1}{9}$

답: _____

15. 상자를 묶는데 길이가 $\frac{11}{12}$ m인 리본의 $\frac{7}{10}$을 사용하였습니다. 상자를 묶고 남은 리본의 길이는 몇 m인지 구하시오.

답: _____ m

16. 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

17. 욕실 바닥에 한 변의 길이가 $5\frac{1}{3}$ cm인 정사각형 모양의 타일이 126장 붙어 있습니다. 타일이 붙어 있는 바닥의 넓이는 몇 cm^2인지 구하시오.

답: _____ cm^2

18. 은수와 은영이는 같은 길이의 리본을 가지고 있습니다. 은수는 리본의 $\frac{2}{3}$를 잘라서 12 cm를 사용하였고, 은영이는 리본의 $\frac{1}{2}$을 잘라 쓰려고 합니다. 은영이가 쓰려고 하는 리본의 길이는 몇 cm입니까?

답: _____ cm

19. 넓이가 $12\frac{1}{2}\,\mathrm{m}^2$ 인 꽃밭이 있습니다. 이 중에서 $\frac{3}{5}$ 에는 국화를, $\frac{2}{5}$ 에는 과꽃을 심었습니다. 국화를 심은 넓이는 과꽃을 심은 넓이보다 몇 m^2 이 더 많은지 구하시오.

답: _____ m^2

20. ㉠는 한 변이 4 m 인 정사각형이고, ㉡는 한 변이 3 m 인 정사각형입니다. ㉠ 넓이의 $\frac{9}{20}$ 와 ㉡ 넓이의 $\frac{5}{6}$ 을 비교해 볼 때 어느 것이 얼마나 더 넓은지 차례대로 쓰시오.

답: _____

답: _____ m^2

21. 가로가 $3\frac{1}{3}$ m, 세로가 $1\frac{1}{5}$ m 인 밭의 넓이의 $\frac{1}{4}$ 에 배추를 심고, 그 나머지에는 무를 심었습니다. 배추를 심은 곳의 넓이와 무를 심은 곳의 넓이를 차례대로 구하시오.

답: _____

답: _____

22. 은진이는 230쪽 짜리 동화책을 한 권 사서 어제는 전체의 $\frac{2}{5}$를 읽었고, 오늘은 나머지의 $\frac{1}{3}$을 읽었습니다. 앞으로 몇 쪽을 더 읽어야 책을 다 읽겠습니까?

답: _____ 쪽

23. 승호의 몸무게는 $32\frac{2}{3}$ kg입니다. 아버지의 몸무게는 승호의 몸무게의 $2\frac{1}{4}$ 배이고, 어머니의 몸무게는 아버지의 몸무게의 $\frac{4}{5}$ 배입니다. 어머니의 몸무게와 승호의 몸무게의 차이는 몇 kg인지 구하시오.

답: _____ kg

24. ㉠과 ㉡의 차를 구하시오.

$㉠ \frac{7}{12} \times 68, \quad ㉡ \frac{11}{18} \times 30$

답: _____

25. 소금을 한 봉지에 $2\frac{1}{4}$ kg씩 담아서 세 사람이 똑같이 몇 봉지씩 나누어 가지고 나니 6 kg이 남았습니다. 남은 소금도 세 사람이 똑같이 나누어 가졌더니 한 사람이 가진 소금의 무게는 11 kg이었습니다. 처음에 $2\frac{1}{4}$ kg씩 담긴 봉지를 한 사람이 몇 봉지씩 가졌습니까?

답: _____ 봉지

26. 현주네 집에서는 올해 밤을 240 kg 수확하였습니다. 그 중에서 $\frac{3}{4}$ 은 팔고, 나머지의 $\frac{1}{3}$ 은 큰댁에 드렸습니다. 남은 밤은 몇 kg 입니까?

답: _____ kg

27. 성윤이는 가지고 있던 돈의 $\frac{1}{3}$ 을 불우이웃돕기 성금으로 내었고, 혁주는 가지고 있던 돈의 $\frac{1}{6}$ 을 불우이웃돕기 성금으로 내었습니다. 그런데 성윤이와 혁주가 낸 돈은 1500원으로 같았습니다. 성윤이와 혁주가 처음에 가지고 있던 돈은 각각 얼마씩이었는지 차례대로 쓰시오.

답: _____ 원

답: _____ 원

28. $\square$ 안에 들어갈 수 있는 모든 자연수의 곱을 구하시오.

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

답: _____

29. 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

30. 2분 동안에 $\frac{4}{9}$ cm씩 타는 양초가 있습니다. 이 양초에 불을 붙인지 8분이 지난 후 양초의 길이를 재었더니 처음 길이의 $\frac{5}{6}$ 가 되었습니다. 처음 양초의 길이를 구하시오.

답: _____ cm

31. 한 시간에 $9\frac{3}{4}$ L의 물이 나오는 수도꼭지와 한 시간에 $5\frac{1}{3}$ L의 물이 빠지는 하수관이 있는 개수대가 있습니다. 4 시간 20 분 동안 수도꼭지의 물을 틀었을 때, 이 개수대 안에 남는 물은 몇 L가 되겠습니까?

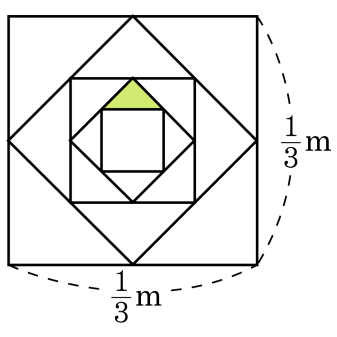
① $18\frac{5}{36}$ L　② $19\frac{1}{12}$ L　③ $19\frac{5}{36}$ L

④ $20\frac{5}{36}$ L　⑤ $20\frac{1}{12}$ L

32. ㉠의 $\frac{2}{5}$ 와 ㉡의 합은 70입니다. ㉠의 $\frac{4}{15}$ 와 ㉡가 같다면 ㉮와 ㉯의 차는 얼마입니까?

답: _____

33. 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