1. 다음 곱셈을 하시오.

$$18 \times \frac{2}{3}$$

답: _____

2. 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 $18 \times \frac{1}{3}$

3. 가영이는 공책을 32 권 가지고 있었습니다. 이 중에서 $\frac{5}{8}$ 를 사용하였다면, 가영이가 사용한 공책은 모두 몇 권입니까?

답: _____ 권

4. 한 시간에 $2\frac{3}{7}$ km 를 걷는 사람이 있습니다. 이 사람이 같은 속도로 쉬지 않고, 하루 동안 걸을 수 있는 거리는 몇 km 입니까?

답: _____ km

5. 동생은 구슬을 18 개 가지고 있고, 형은 동생의 $2\frac{5}{6}$ 배를 가지고 있습니다. 형이 가지고 있는 구슬의 수를 구하시오.

답: _____ 개

6. 딸기 1 kg의 값은 5600원입니다. 딸기 $3\frac{1}{4}$ kg은 얼마입니까?

답: _____ 원

7. 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

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

답: _____ cm^2

9. 어떤 수에서 $1\frac{2}{3}$를 곱해야 할 것을 잘못하여 더했더니 $7\frac{11}{15}$이 되었습니다. 바르게 계산한 값을 구하시오.

답: _____

10. 영호네 반에서는 가로 80 cm, 세로 $1\frac{1}{5}$ m인 종이에 학급 신문을 만들었습니다. 신문의 $\frac{1}{4}$ 은 문화면, 나머지의 $\frac{2}{3}$ 는 시사면, 그 나머지는 학습면으로 꾸몄습니다. 학습면의 넓이는 몇 m^2 입니까? (분수로 답하시오.)

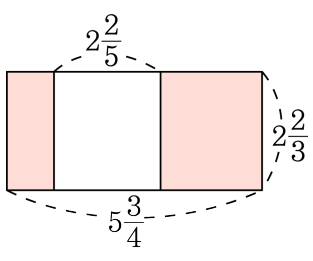
답: _____ m^2

11. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.

① $15\frac{3}{8}$ cm^2 ② $23\frac{3}{8}$ cm^2 ③ $23\frac{5}{8}$ cm^2

④ $27\frac{7}{8}$ cm^2 ⑤ $47\frac{1}{4}$ cm^2

12. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



① $3\frac{7}{20}\,\mathrm{cm}^2$ ② $10\frac{1}{20}\,\mathrm{cm}^2$ ③ $4\frac{4}{15}\,\mathrm{cm}^2$
④ $8\frac{14}{15}\,\mathrm{cm}^2$ ⑤ $8\frac{4}{15}\,\mathrm{cm}^2$

13. 민지는 1 m에 100원 하는 고무줄을 $4\frac{4}{5}$ m사고, 1 m에 160원 하는 철사를 $10\frac{3}{4}$ m샀습니다. 모두 얼마를 주고 샀습니까?

답: _____ 원

14. 두 수의 곱을 계산하여, (1) + (2)를 구하시오.

(1) $2\frac{2}{3} \times 15$
(2) $1\frac{3}{5} \times 15$

답: _____

15. 다음을 계산 한 후 ㉠ + ㉡를 구하시오.

㉠ $2\frac{1}{6} \times 8$ ㉡ $1\frac{9}{14} \times 21$

답: _____

16. 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

17. 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

18. 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