

7. 다음을 계산하여 기약분수로 나타내시오. (각 2점)

(1) $\frac{8}{9} \times \frac{7}{10}$

(2) $1\frac{5}{9} \times 3\frac{3}{7}$

8. 계산이 잘못된 이유를 쓰고, 바르게 계산하시오. (5점)

$$1\frac{1}{24} \times 9 = 1\frac{1}{8} \times 3 = \frac{9}{8} \times 3 = \frac{27}{8} = 3\frac{3}{8}$$

(이유)

(바른 계산)

9. ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오. (각 2점)

(1) $2\frac{5}{6} \times \frac{1}{8} \bigcirc 2\frac{5}{6}$

(2) $\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{5} \bigcirc \frac{3}{4}$

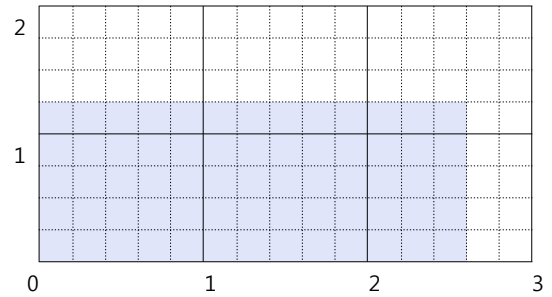
10. □ 안에 들어갈 수 있는 가장 작은 자연수를 구하시오. (5점)

$$\frac{1}{6} \times \frac{1}{8} > \frac{1}{7} \times \frac{1}{\square}$$

()

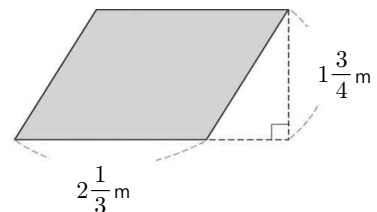
11. 색칠한 부분의 넓이로 알맞은 것은? (5점)

()



- ① $1\frac{1}{4}$ ② $2\frac{3}{5}$ ③ $3\frac{4}{9}$ ④ $\frac{65}{120}$ ⑤ $3\frac{5}{20}$

12. 평행사변형의 넓이를 구하시오. (5점)



()



☺ 5학년 수 학 ☺

13. 다음을 계산하시오. (각 2점)

(1) $\frac{5}{16} \times \frac{4}{9} \times \frac{9}{20}$

(2) $\frac{5}{12} \times 8 \times \frac{7}{15}$

14. <보기의> 분수의 곱셈식에 알맞은 문제를 만들고 풀이 과정을 써보시오. (6점)

<보기>

$$24 \times \frac{3}{4}$$

(문제)

(풀이과정)

15. 솔이네 자동차는 1시간에 $60\frac{4}{5}$ km를 달린다. 같은 빠르기로 1시간 15분 동안에는 몇 km를 갈 수 있는지 풀이 과정을 쓰고 답을 구하시오. (6점)

(풀이)

(답)

[16-17] 한솔 식당은 식사를 하고 음식값을 낼 때 음식값의 $\frac{1}{10}$ 을 부가가치세로 별도로 내야 합니다. 한솔 식당의 음식값은 다음과 같을 때 물음에 답하시오.

<차림표>

갈비탕 8000원

육개장 8000원

순두부백반 7000원

전주비빔밥 9000원

16. 두솔이가 갈비탕을 먹었다면 두솔이는 얼마를 내야 하는지 구하시오. (5점)

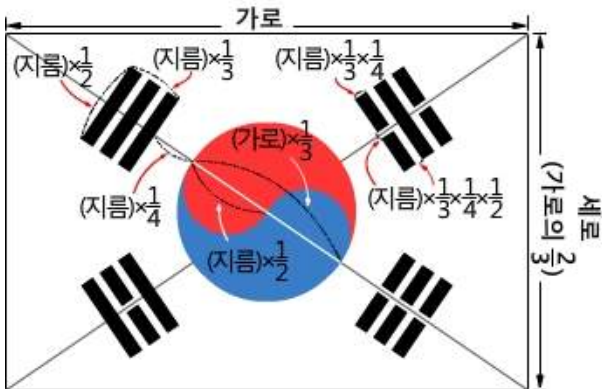
()

17. 친구 세 명이 25000원으로 세 가지 종류의 음식을 먹을 수 있을지 없을지 쓰고 그 이유를 쓰시오. (6점)

세 가지 종류의 음식을 먹을 수 ()

(이유)

18. 태극기의 각 부분의 길이는 다음과 같이 정해져 있습니다. 가로의 길이가 $\frac{2}{3}$ m일 때 태극기의 넓이가 얼마인지 풀이과정을 쓰고 답을 구하시오. (6점)



(풀이)

(답)

19. 새술이의 용돈은 6000원입니다. 새술이는 용돈의 $\frac{1}{4}$ 로 공책을 사고, 남은 돈의 $\frac{2}{3}$ 로 필통을 산 후 남은 돈은 저금을 하였습니다. 새술이가 저금한 돈은 얼마인지 풀이 과정을 쓰고 답을 구하시오. (6점)

(풀이)

(답)



5학년 수 학

20. 금금나라는 1년 동안 캐낸 금의 양이 5kg이상이면 캐낸 금의 $\frac{1}{10}$ 을 내고 5kg미만이면 캐낸 금의 $\frac{1}{15}$ 을 내야 합니다. 1년 동안 금순이는 금을 $4\frac{13}{14}$ kg, 금돌이는 $5\frac{1}{9}$ kg을 캐서 각각 세금을 내었습니다. 그런데 금돌이가 금순이와 세금을 비교해보고 나서 이 법은 공정하지 않다고 하였습니다. 금돌이와 금순이가 낸 세금을 구하고 금돌이가 왜 공정하지 않다고 하였는지 그 이유를 써 보시오.
(각 4점)

(1) 금순이, 금돌이가 세금으로 낸 세金的 양

금순이 () 금돌이 ()

(2) 공정하지 않다고 한 이유