1. 다음 나눗셈을 분수로 고쳐 계산하시오.

$$3\frac{1}{2} \div 0.3$$

답 : _____

2. 소수로 고쳐서 계산하는 과정이다. $\square$ 안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$$5\frac{2}{5} \div 0.5 = \square \div 0.5 = \square \div 5 = \square$$

답: _____

3. 다음 나눗셈에서 분수를 소수로 고쳐서 계산할 때, 몫을 소수 둘째 자리에서 반올림하여 구하시오.

$$3\frac{5}{8} \div 0.7$$

① 5.1 ② 5.2 ③ 5.3 ④ 5.4 ⑤ 5.5

4. 주스 1.8L 를 한 사람에게 $\frac{1}{5}$L 씩 나누어 주면 몇 명에게 나누어 줄 수 있습니까?

답: _____ 명

5. 다음 식에서 가장 나중에 계산해야 하는 부분은 어느 곳입니까?

$$3\frac{1}{2}-2.5\div 3\frac{3}{4}\times\left\{\left(\frac{3}{5}+1.4\right)\times 0.6\right\}$$

㉠ ㉡ ㉢ ㉣ ㉤

① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉤

6. 넓이가 $6.4\,\mathrm{m}^2$ 이고, 가로가 $\frac{2}{5}\,\mathrm{m}$ 인 직사각형 모양의 연못이 있습니다. 이 연못의 세로는 몇 m 인지 구하시오.

① $18\,\mathrm{m}$ ② $16\,\mathrm{m}$ ③ $14\,\mathrm{m}$ ④ $12\,\mathrm{m}$ ⑤ $10\,\mathrm{m}$

7. 다음 중 분수를 소수로 고쳐서 계산할 때 정확한 값을 알 수 <u>없는</u> 것은 어느 것입니까?

① $1\frac{3}{4} \div 0.25$ ② $7\frac{2}{5} \div 0.5$ ③ $3\frac{1}{2} \div 0.25$

④ $1\frac{5}{7} \div 0.9$ ⑤ $2.25 \div 1\frac{3}{5}$

8. 다음 나눗셈에서 몫이 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

① $2.8 \div 1\frac{1}{6}$ ② $1.3 \div 1\frac{1}{6}$ ③ $0.9 \div 1\frac{1}{6}$

④ $0.2 \div 1\frac{1}{6}$ ⑤ $0.15 \div 1\frac{1}{6}$

9. ㉠과 ㉡의 몫이 같을 때, $\square$ 안에 들어갈 수를 구하시오.

㉠ $1.4 \div \frac{2}{7}$ ㉡ $2.3 \div \square$

① $\frac{49}{10}$ ② $\frac{23}{10}$ ③ $\frac{49}{23}$ ④ $\frac{10}{23}$ ⑤ $\frac{23}{49}$

10. 다음 중 계산한 값이 다른 하나는 어느 것입니까?

① $1\frac{4}{5} \div 0.3 \times \frac{5}{6}$ ② $(1\frac{4}{5} \div \frac{3}{10}) \times \frac{5}{6}$ ③ $1\frac{4}{5} \times \frac{10}{3} \times \frac{5}{6}$

④ $1\frac{4}{5} \times \frac{5}{6} \div 0.3$ ⑤ $\frac{5}{6} \div 1\frac{4}{5} \times 0.3$

11. (1) 의 식과 (2) 의 식의 나눗셈을 한 값들의 합을 구하시오.

(1) $3.6 \div \frac{3}{5}$ (2) $2\frac{1}{4} \div 0.25$

답 : _____

12. 계산 결과의 크기를 비교하여, ○ 안에 $>$, $=$, $<$ 를 고르시오.

$$3\frac{1}{2} \times \left(\frac{3}{5} + 1.6\right) \quad \bigcirc \quad 3\frac{1}{2} \times \frac{3}{5} + 1.6$$

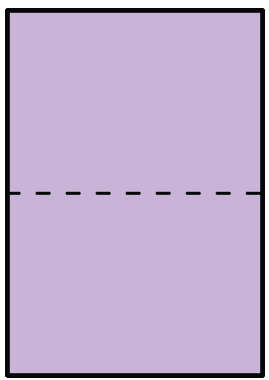
답 : _____

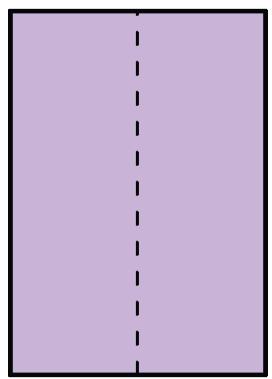
13. 가로, 세로, 4칸짜리 사각형 안에 1부터 4까지의 숫자가 각각 한 번씩만 들어가게 하려고 합니다. ㉠+㉡−㉢의 값으로 알맞은 것은 무엇입니까?

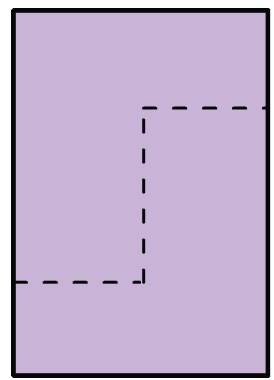
2	1		3
4		㉡	1
	㉠	1	
	4	㉢	

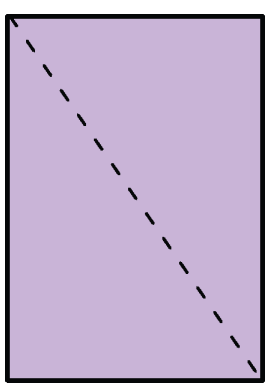
① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

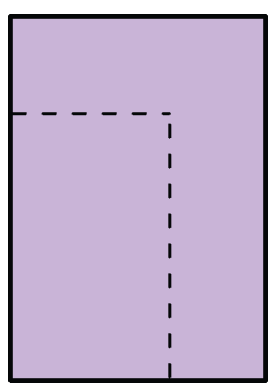
14. 다음 그림과 같이 직사각형을 2개로 나누었습니다. 똑같은 모양으로 나눈 것이 아닌 것은 무엇입니까?

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

15. 다음을 계산하시오.

$$6.4 \times \left(3\frac{4}{5} - 1\frac{2}{5}\right) \div 4 + 1\frac{3}{8} = 5\frac{\square}{200}$$

답: _____

16. $\frac{1}{2} \times \left(2.9 - 1\frac{1}{2}\right) + 18 \div \left(1.9 + 2\frac{3}{5}\right)$을 계산한 결과로 옳은 것은 어느 것입니까?

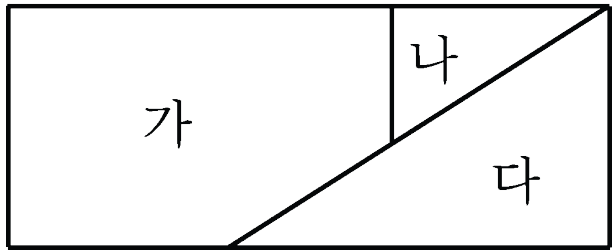
① 2.58 ② 3.12 ③ 3.6 ④ 4.12 ⑤ 4.7

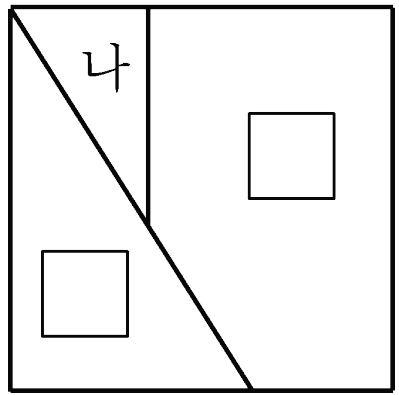
17. 가로가 4.5m, 세로가 $3\frac{3}{5}$m 인 직사각형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의 40 % 에는 콩을 심고, 나머지의 $\frac{5}{6}$ 에는 채소를 심었습니다. 콩과 채소를 심은 부분은 모두 몇 m^2 입니까?

① $13.25\,\mathrm{m}^2$ ② $13\frac{13}{25}\,\mathrm{m}^2$ ③ $14.36\,\mathrm{m}^2$

④ $14\frac{23}{50}\,\mathrm{m}^2$ ⑤ $14.58\,\mathrm{m}^2$

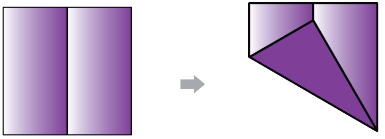
18. 왼쪽 모양을 선을 따라 잘라서 오른쪽과 같이 정사각형을 만들었습니다. $\square$ 안에 알맞은 것을 쓰시오.





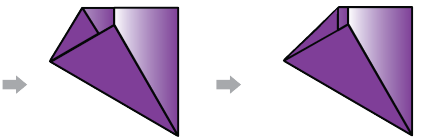
답 : _____

19. 색종이를 사용하여 그림을 따라 각도기를 만들었습니다. 만든 색종이의 각도는 몇 도인지 구하시오.



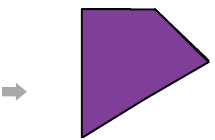
색종이를 반으로
접었다가 펼칩니다.

왼쪽 아래 꼭짓점이
접은 선에 오도록
접습니다.



왼쪽 윗부분이
접은 부분과
만나도록 접습니다.

같은 방법으로
한 번 더
접습니다.



뒤집으면
완성됩니다.

답: _____

20. $\square$ 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$$\frac{12}{25} \times \left(\square + 0.4 \right) \div 0.15 = 3\frac{13}{25}$$

답 : _____