



## 수학 실력을 쌓아요

점수:

점

[총 문항수] 20 문항

학교

학년

반

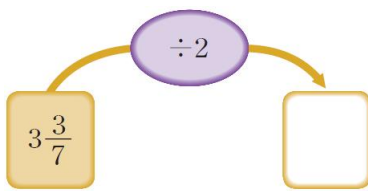
번

이름 :

1. 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 ○ 안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$  를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{15}{4} \div 5 \quad \bigcirc \quad \frac{14}{9} \div 7$$

2. 빈 곳에 알맞은 기약분수를 써넣으시오.



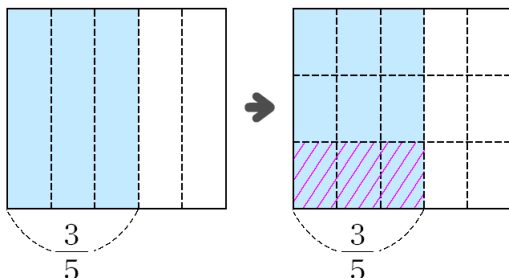
3. □ 안에 알맞은 기약분수를 써넣으시오.

$$\square \times 6 = 4 \frac{4}{5}$$

4. 계산 결과의 크기를 비교하여 ○ 안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$  를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{14}{5} \div 7 \quad \bigcirc \quad \frac{9}{7} \div 3$$

5. 그림을 보고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$$\frac{3}{5} \div 3 = \frac{3}{5} \times \frac{1}{\boxed{7}} = \frac{\boxed{1}}{15} = \frac{\boxed{1}}{5}$$

6. 계산을 잘못한 학생을 찾아 이름을 쓰고 바르게 계산한 값을 기약분수로 구하시오.



$$\frac{8}{9} \div 4 = \frac{8}{9} \times 4 = \frac{32}{9}$$

두진

$$\frac{8}{9} \div 7 = \frac{8}{9} \times \frac{1}{7} = \frac{8}{63}$$



지우

7. 나눗셈의 몫이 서로 같은 것을 찾아 기호를 쓰시오. (단,  $\neg$ ,  $\perp$ ,  $\sqsubset$ ,  $\supset$  순으로 쓰시오.)

$$\neg. 3 \frac{4}{5} \div 4 \quad \perp. 4 \frac{2}{3} \div 2$$

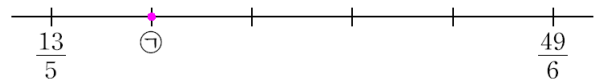
$$\sqsubset. 5 \frac{2}{7} \div 3 \quad \supset. 9 \frac{1}{3} \div 4$$

8. 나눗셈의 몫이 서로 같은 것을 찾아 기호를 쓰시오. (단,  $\neg$ ,  $\perp$ ,  $\sqsubset$ ,  $\supset$  순으로 쓰시오.)

$$\neg. 4 \frac{2}{3} \div 6 \quad \perp. 4 \frac{2}{5} \div 2$$

$$\sqsubset. 8 \frac{4}{5} \div 4 \quad \supset. 3 \frac{2}{3} \div 3$$

9. 수직선에서 ㉠이 나타내는 수를 기약분수로 구하시오.



10. 계산이 잘못된 곳을 찾아 바르게 계산하시오.

$$\frac{3}{10} \div 5 = \frac{3}{10} \times 5 = \frac{15}{10} = \frac{3}{2} = 1 \frac{1}{2}$$



## 수학 실력을 쌓아요

점수:

점

[총 문항수] 20 문항

학교

학년

반

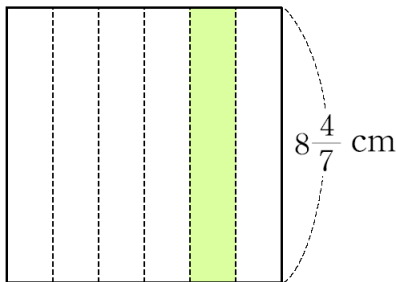
번

이름 :

11.  $\blacksquare = \frac{45}{4}$ ,  $\star = 5$  일 때  $\frac{\blacksquare}{\star}$  의 값을 기약분수로 구하시오.

12.  $\blacksquare = \frac{15}{12}$ ,  $\star = 6$  일 때  $\frac{\blacksquare}{\star}$  의 값을 기약분수로 구하시오.

13. 그림과 같이 정사각형을 똑같이 6 부분으로 나누었습니다. 색칠한 부분의 둘레는 몇 cm 입니까?



14. 둘레가  $5\frac{1}{3}$  m 인 정사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 넓이는 몇  $m^2$  인지 기약분수로 나타내시오. (단, 넓이는 대분수로 나타냅니다.)

15. 빈칸에 알맞은 기약분수를 써넣으시오.

$$\frac{16}{21} \div 4 \rightarrow \boxed{\phantom{00}}$$

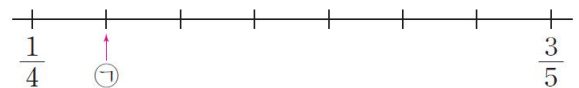
16. 다음 중 가장 작은 수를 가장 큰 수로 나눈 몫을 기약분수로 나타내시오.

$$\boxed{\frac{8}{11} \quad 4 \quad \frac{9}{10} \quad 3}$$

17. 분수를 자연수로 나눈 몫을 기약분수로 구하시오.

$\div$	4	5	6
$\frac{20}{23}$	㉠	㉡	㉢

18. 수직선에서  $\frac{1}{4}$  과  $\frac{3}{5}$  사이를 7 등분한 것입니다. ㉠이 나타내는 수를 구해 보시오. (단, 기약분수로 나타내시오.)



19.  $1\frac{3}{7} \div 5$  를 두 가지 방법으로 계산하려고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$(1) 1\frac{3}{7} \div 5 = \frac{\boxed{㉠}}{7} \div 5 = \frac{\boxed{㉡} \div 5}{7} = \frac{\boxed{㉢}}{7}$$

$$(2) 1\frac{3}{7} \div 5 = \frac{\boxed{㉠}}{7} \div 5 = \frac{\boxed{㉡}}{7} \times \frac{1}{\boxed{㉢}} = \frac{\boxed{㉣}}{35} = \frac{\boxed{㉤}}{7}$$

20. ㉠, ㉡에 알맞은 수를 써 보세요.

$$\frac{6}{7} \div 2 = \frac{\boxed{㉠} \div 2}{7} = \frac{\boxed{㉡}}{7}$$