



## 수학 실력을 쌓아요

점수 :

점

[총 문항수] 20 문항

학교

학년

반

번

이름 :

1. 길이가 7m 인 통나무를 똑같이 9 도막으로 잘랐습니다.  
자른 한 도막의 길이는 몇 m 입니까?

2. 5 장의 수 카드 **4**, **7**, **8**, **13**, **14** 중에  
서 한 장을 뽑아 □ 안에 넣어 나눗셈식  $1 \div \square$  의 몫을  
가장 작게 만들 때,  $1 \div \square$  의 몫을 분수로 나타내시오.

3. 둘레가 11cm 인 정삼각형이 있습니다. 이 정삼각형의  
한 변의 길이는 몇 cm 입니까?

- ①  $2\frac{1}{3}$  cm      ②  $2\frac{2}{3}$  cm      ③  $3\frac{1}{3}$  cm  
④  $3\frac{2}{3}$  cm      ⑤  $4\frac{1}{3}$  cm

4. 가장 작은 수를 가장 큰 수로 나눈 몫을 분수로 바르게  
나타낸 것은 어느 것입니까?

19      6      25

- ①  $\frac{19}{6}$       ②  $\frac{6}{25}$       ③  $\frac{19}{25}$   
④  $\frac{6}{19}$       ⑤  $\frac{25}{6}$

5. 가장 작은 수를 가장 큰 수로 나눈 몫을 분수로 바르게  
나타낸 것은 어느 것입니까?

25      17      7

- ①  $\frac{25}{17}$       ②  $\frac{7}{17}$       ③  $\frac{25}{7}$   
④  $\frac{17}{25}$       ⑤  $\frac{7}{25}$

6. □ 안에 알맞은 자연수를 구하시오.

$$3 \div \square = \frac{3}{5}$$

7. 나눗셈의 몫을 바르게 나타낸 것을 모두 찾아 기호를 써  
보시오. (단, 가, 나, 다, 라 순으로 쓰시오.)

가.  $1 \div 18 = \frac{1}{18}$       나.  $1 \div 3 = \frac{3}{1}$   
다.  $1 \div 4 = \frac{1}{4}$       라.  $1 \div 26 = 26$

8. 나눗셈의 몫을 분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ①  $4 \div 9 = \frac{4}{9}$       ②  $5 \div 16 = \frac{16}{5}$   
③  $6 \div 7 = \frac{6}{7}$       ④  $7 \div 12 = \frac{7}{12}$   
⑤  $8 \div 13 = \frac{8}{13}$

9. 나눗셈의 몫을 대분수로 나타내어 보시오.

$$21 \div 8$$

10. 다음을 계산하여 가분수로 나타내어 보시오.

$$(1 + 2 \times 14) \div 6$$

11. □ 안에 들어갈 수 있는 자연수 중 가장 큰 수를 구하  
시오.

$$\square < 18 \div 7$$



## 수학 실력을 쌓아요

점수:

점

[총 문항수] 20 문항

학교

학년

반

번

이름 :

12. □ 안에 들어갈 수 있는 자연수는 모두 몇 개인지 구하시오.

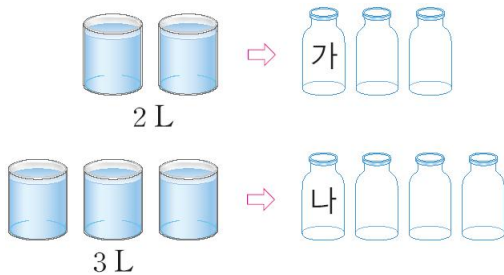
$$4 \div 5 < \square < 15 \div 4$$

13. 그림을 보고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

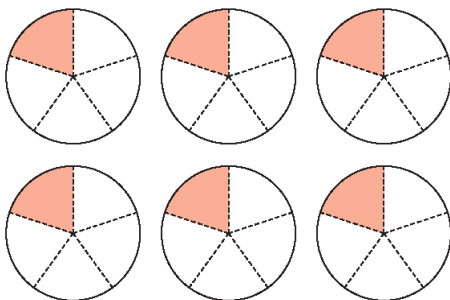


$$1 \div 10 = \frac{\square}{\square}$$

14. 물 2L와 물 3L를 모양과 크기가 같은 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 물 2L를 병 3개에, 물 3L를 병 4개에 똑같이 나누어 담을 때, 병 가와 병 나 중 어느 병에 담을 물이 더 많습니까?



15. 그림을 보고 □ 안에 알맞은 가분수를 써넣으시오.



$$6 \div 5 = \frac{\square}{\square}$$

16.  $1 \div 6$ 을 이용하여  $11 \div 6$ 을 구하려고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

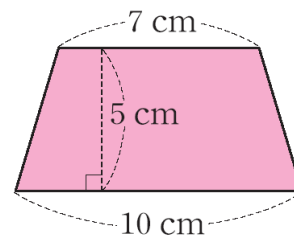
$$1 \div 6 = \frac{\square}{\square} \text{ 이므로 } 11 \div 6 \text{ 은}$$

$$\frac{1}{6} \text{ 이 } \square \text{ 개입니다.}$$

$$\Rightarrow 11 \div 6 = \frac{\square}{\square} = \square \frac{\square}{\square}$$

17. 11은 6의 몇 배인지 구하시오.

18. 사다리꼴의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 인지 가분수로 구하시오.





## 수학 실력을 쌓아요

점수:

점

[총 문항수] 20 문항

학교

학년

반

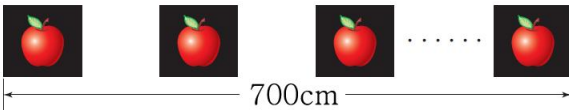
번

이름 :

19. 다음 그림과 같이 크기가 같은 정사각형 모양의 판화 7 장을 나란히 벽에 붙였습니다. 전체 길이가 250cm 이고 판화와 판화 사이의 간격이 판화 한 번의 길이와 같을 때 판화 한 번의 길이는 기약분수로 몇 cm 입니까?



- ①  $19\frac{3}{13}$  cm      ②  $19\frac{5}{13}$  cm  
 ③  $19\frac{8}{13}$  cm      ④  $19\frac{9}{13}$  cm  
 ⑤  $19\frac{12}{13}$  cm
20. 다음 그림과 같이 크기가 같은 정사각형 모양의 판화 20 장을 나란히 벽에 붙였습니다. 전체 길이가 700cm 이고 판화와 판화 사이의 간격이 판화 한 번의 길이와 같을 때 판화 한 번의 길이는 기약분수로 몇 cm 입니까?



- ①  $17\frac{25}{39}$  cm      ②  $17\frac{28}{39}$  cm  
 ③  $17\frac{31}{39}$  cm      ④  $17\frac{35}{39}$  cm  
 ⑤  $17\frac{37}{39}$  cm