



## 수학 실력을 쌓아요

점수:

점

[총 문항수] 20 문항

학교

학년

반

번

이름 :

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

$$87 \times 0.006 \quad \bigcirc \quad 0.87 \times 6$$

2. □ 안에 들어갈 수가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $\square \times 5.7 = 0.057$

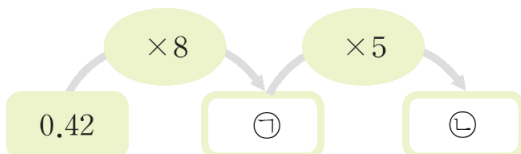
②  $952.3 \times \square = 9.523$

③  $\square \times 12.5 = 125$

④  $5.4 \times \square = 540$

⑤  $3400 \times \square = 3.4$

3. 빈칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



4. 어떤 애벌레가 20 분에 1.7 m 씩 기어갑니다. 이 애벌레가 일정한 빠르기로 1 시간 동안 기어간다면 몇 m 를 갈 수 있는지 구하시오.

5. 태현이의 아버지께서는 미국으로 출장을 가시기 전에 환전하려고 합니다. 환전하는 날의 환율은 우리나라 돈 2000 원이 미국 돈 1.91 달러일 때 우리나라 돈 70000 원으로 환전할 수 있는 미국 돈은 몇 달러인지 구하시오.

6. 소수의 크기를 생각하여 계산하려고 합니다. □ 안에 알

맞은 수를 써넣으시오.

$21 \times 115 = \square$  인데 2.1 에 1.15 를 곱하면 2.1 의 1 배인 2.1 보다 커야 하므로  $2.1 \times 1.15 = \square$  입니다.

7. 사과 한 봉지의 무게는 4 kg 이고 배 한 봉지의 무게는 사과 한 봉지의 무게의 1.6 배입니다. 배 한 봉지의 무게는 몇 kg 입니까?

8. 한 시간에 영신이는 2.6km 를 걷고, 광호는 3.2km 를 걷습니다. 두 사람이 같은 장소에서 동시에 출발하여 같은 방향으로 1 시간 45 분 동안 걸었다면 두 사람이 떨어져 있는 거리는 몇 km 입니까?

9. 가로가 세로의 3 배인 직사각형이 있습니다. 이 직사각형의 세로가 0.06m 일 때, 넓이는 몇  $m^2$  입니까?

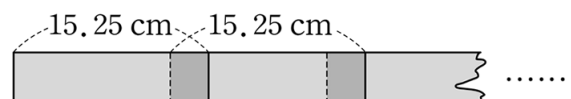
10. 곱의 소수점의 위치를 생각하여 계산을 하시오.

(1)  $652 \times 0.1$

(2)  $652 \times 0.01$

(3)  $652 \times 0.001$

11. 길이가 15.25 cm 인 색 테이프 20 장을 그림과 같이 같은 길이만큼 겹치게 이어 붙이려고 합니다. 이어 붙인 색 테이프의 전체 길이가 248 cm 가 되도록 하려면 모두 몇 cm 씩 겹치게 이어 붙여야 합니까?





## 수학 실력을 쌓아요

점수:

점

[총 문항수] 20 문항

학교

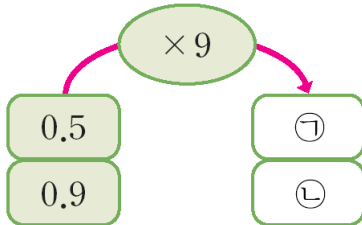
학년

반

번

이름 :

12. 빈 곳에 알맞은 수를 써넣으시오.



13. 다음 중에서 곱이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

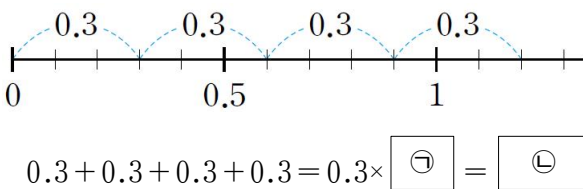
- ①  $7 \times 0.7$     ②  $16 \times 0.4$     ③  $13 \times 0.58$   
 ④  $8 \times 0.65$     ⑤  $28 \times 0.17$

14. 계산을 하시오.

- (1)  $0.5 \times 13$   
 (2)  $0.3 \times 19$

15. 한술이의 키는  $134.5\text{cm}$ 입니다. 한초의 키가 한술이의 키의  $1.06$  배라면 한초의 키는 몇  $\text{cm}$ 입니까?

16. 수직선을 보고, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



17. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.058 \times 193 = 58 \times \square$$

18. 지수가 가지고 있는 끈의 길이는  $6\text{m}$ 입니다. 세호가

가지고 있는 끈의 길이는 지수의 끈의 길이의  $1.8$  배이고, 준수가 가지고 있는 끈의 길이는 지수의 끈의 길이의  $1.4$  배입니다. 세호와 준수가 가지고 있는 끈의 길이는 모두 몇  $\text{m}$ 입니까?

19.  $59 \times 427 = 25193$  임을 이용하여  $0.059 \times 427$  과  $5.9 \times 4.27$  의 값이 같다는 것을 알았습니다. 그 이유를 써 보시오.

[이유]  $0.059 \times 427$  과  $5.9 \times 4.27$  에서 소수를 □로 나타내면

$59 \times 427 = 25193$  의 곱에 □을 곱한 것과 같기 때문입니다.

20. 태극기를 만들 때 그림과 같이 태극 모양의 원의 지름에 따라 가로와 세로가 결정된다고 합니다. 원의 지름을  $9.3\text{cm}$ 로 할 때, 태극기의 가로와 세로의 합은 몇  $\text{cm}$ 입니까?

