



수학 실력을 쌓아요

점수: 점

[총 문항수] 20 문항

학교

학년

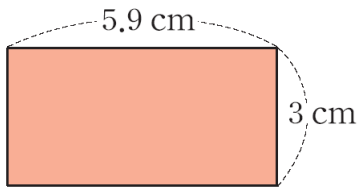
반

번

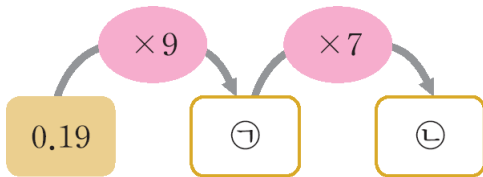
이름 :

1. 수연이의 수학 공책은 가로가 0.26m 이고, 세로가 0.34m 인 직사각형 모양이라고 합니다. 수연이의 수학 공책의 넓이는 몇 m^2 입니까?

2. 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



3. 빈칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



4. 수 카드 1, 3, 4, 6을 □ 안에 한 번씩 모두 넣어 곱셈식을 만들려고 합니다. 곱이 가장 클 때의 값은 얼마인지 구하시오.

□ . □ □ × □

5. 가장 작은 수와 가장 큰 수의 곱을 구하시오.

2.8 2.3 5 3 4.3

6. 자연수의 곱셈을 이용하여 7×4.8 을 계산하시오.

$7 \times 48 = 336$

7. 나나의 키는 1.618m 이고, 가은이의 키는 162.3cm 입니다. 키가 더 큰 사람은 누구인지 구하시오.

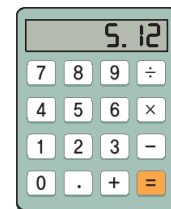
8. 현우네 가족은 하루에 물을 215L 사용합니다. 수압 밸브를 약하게 조절하면 평소 사용량의 0.32 배만큼 아낄 수 있습니다. 수압 밸브를 약하게 조절했을 때 현우네 가족이 하루 동안 아낄 수 있는 물은 몇 L 입니까?

9. 영진이가 2000 원으로 과자를 사려고 합니다. 사려는 과자의 가격표가 찢어져 있을 때 영진이가 가진 돈으로 과자를 살 수 있을지 알아보시오.



과자를 살 수 (① 있습니다, ② 없습니다).

10. 슬아가 계산기로 0.64×0.8 을 계산하려고 두 수를 눌렀는데 수 하나의 소수점 위치를 잘못 눌렀습니다. 슬아가 계산기에 누른 두 수로 알맞은 것은 어느 것입니까?



① 64와 0.008

② 64와 0.8

③ 6.4와 8

④ 6.4와 0.8

⑤ 6.4와 0.08

11. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



수학 실력을 쌓아요

점수: 점

[총 문항수] 20 문항

학교

학년

반

번

이름 :

$$3805 \times \boxed{} = 3.805$$

12. ㉠과 ㉡에 알맞은 수의 곱을 구하시오.

$$12.6 \times 0.1 = \textcircled{}$$

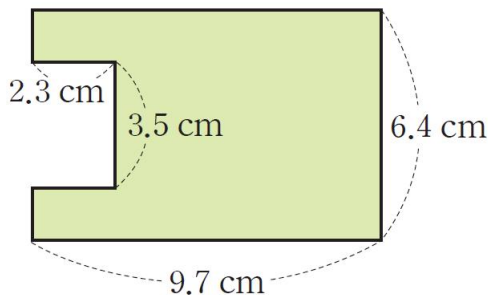
$$5.26 \times \textcircled{} = 526$$

13. $295 \times 180 = 53100$ 임을 이용하여 \square 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$(1) \boxed{} \times 18 = 5.31$$

$$(2) 29.5 \times \boxed{} = 53.1$$

14. 도형의 넓이를 구하시오.



15. 10 분에 15.5km 를 달리는 기차가 46 분 동안 쉬지 않고 같은 빠르기로 달리면 몇 km 를 달린 것입니까?

16. 민지는 매일 0.6 시간씩 집안 청소를 합니다. 민지가 3 주일 동안 집안 청소를 한 시간은 모두 몇 시간입니까?

17. 계산이 잘못된 곳을 찾아 바르게 계산한 값을 구하시오.

$$5 \times 2.75 = 5 \times \frac{275}{10} = \frac{5 \times 275}{10} = \frac{1375}{10} = 137.5$$

18. $38 \times 74 = 2812$ 입니다. \square 안에 들어갈 수 있는 수 중에서 가장 큰 것을 찾아 기호를 써 보시오.

$$\text{가. } \boxed{} \times 7.4 = 2.812$$

$$\text{나. } 3.8 \times \boxed{} = 2.812$$

$$\text{다. } 0.038 \times \boxed{} = 0.2812$$

19. 다음은 민재네 가족이 이사 갈 집의 평면 설계도입니다. 방 1의 넓이를 구하시오.

20. 가 ♠ 나 = 가 × 나 라고 약속할 때, $18 \spadesuit 0.54$ 를 계산하시오.