



수학 실력을 쌓아요

점수:

점

[총 문항수] 20 문항

학교

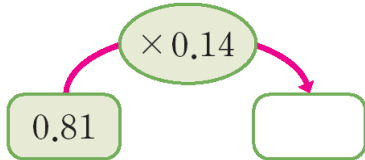
학년

반

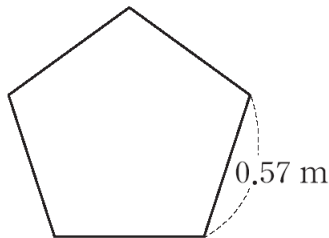
번

이름 :

1. 빈 곳에 알맞은 수를 써넣으시오.



2. 정오각형의 둘레는 몇 m입니까?



3. 참기름이 가득 들어 있는 병의 무게는 3.4 kg입니다.

이 참기름의 $\frac{1}{5}$ 을 사용한 후의 병의 무게가 2.98 kg
이라면 빈 병의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

4. 아버지의 몸무게는 해찬이의 몸무게의 2 배보다
0.8 kg 이 더 무겁습니다. 해찬이의 몸무게가 45.3 kg
이면 아버지의 몸무게는 몇 kg입니까?

5. 수 카드 **3**, **5**, **6**, **7** 을 □ 안에 한 번씩
모두 넣어 곱셈식을 만들려고 합니다. 곱이 가장 클 때
의 값은 얼마인지 구하시오.

□ . □ □ × □

6. 우유를 민현이는 6 L 의 0.41 배만큼 마셨고 진영이는
2.3 L 를 마셨습니다. 우유를 누가 몇 L 더 많이 마셨
습니까?

7. 효성이네 집에서 미미네 집까지의 거리는 2.5 km 입니
다. 두 사람이 각자의 집에서 동시에 출발하여 일정한
빠르기로 서로의 집을 향해 걸어갔습니다. 효성은 1
분에 0.08 km 를 걷고 미미는 한 시간에 2.4 km 를
걸을 때 15 분 후 두 사람 사이의 거리는 몇 km 입니
까?

8. 746×24 는 17904 입니다. 7.46×2.4 의 값을 어렵하여
결과 값에 소수점을 찍고, 그 이유를 써 보시오.

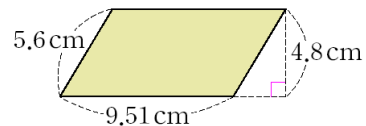
$$7.46 \times 2.4 = 17904$$

이유 : 7.46×2.4 를 7.5 의 ㉠ (1, 2) 배 정도로 어
림하면 ㉡ (15, 150) 보다 조금 더 큰 값이기
때문입니다.

9. 계산을 하시오.

$$\begin{array}{r} (1) \quad 0.6 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 0.9 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

10. 다음 평행사변형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

11. 어떤 수에 1.36 을 곱해야 하는데 잘못하여 나누었더
니 몫이 0.5 가 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마입니
까?

12. 수직선을 보고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



수학 실력을 쌓아요

점수:

점

[총 문항수] 20 문항

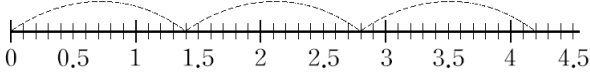
학교

학년

반

번

이름 :

(1) 1.4 씩 3 이면 입니다.

(2) 덧셈식으로 나타내면

$$1.4 + 1.4 + 1.4 = \text{}$$

(3) 곱셈식으로 나타내면 $1.4 \times \text{} = \text{}$ 입니다.13. 8050 에 어떤 수를 곱하였더니 80.5 가 되었습니다.
어떤 수는 얼마입니까?14. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$47 \times 1.02 = 47 \times \frac{\text{}}{100} = \frac{\text{}}{100} = \text{}$$

15. 수영이네 학교의 운동장 둘레는 242.7 m 입니다 수영
이가 운동장을 5 바퀴 달렸다면, 모두 몇 m를 달린 것
입니까?16. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$54 \times \text{} = 0.054$$

17. 1 분에 3.6 L 의 물이 나오는 수도와 1 분에 3.98 L
의 물이 나오는 수도가 있습니다. 두 개의 수도를 동시
에 틀어 1.5 시간 동안 받을 수 있는 물은 몇 L 입니
까?

- ① 381.4L ② 381.8L ③ 382.3L
④ 682.2L ⑤ 382.8L

18. 0.7×0.9 를 계산하는 방법을 알아보려고 합니다. ☐
안에 알맞은 수를 써넣으시오.

(방법 1) 분수의 곱셈으로 고쳐서 계산하기

$$0.7 \times 0.9 = \frac{7}{10} \times \frac{\text{}}{10} = \frac{7 \times \text{}}{100}$$

$$= \frac{\text{}}{100} = \text{}$$

(방법 2) 자연수의 곱셈을 이용하여 계산하기

$$7 \times 9 = 63$$

$$\Rightarrow 0.7 \times 0.9 = \text{}$$

7	0.7
$\times 9$	$\Rightarrow \times 0.9$
63	<input type="text"/>

19. 은행에서 중국 돈 1 위안은 일본 돈으로 17.25 엔으로
바꿔 준다고 합니다. 세영이는 1000 위안짜리 지폐 1
장과 10 위안짜리 동전 1 개를 가지고 있습니다. 세영이
가 가진 중국 돈은 일본 돈으로 얼마입니까?20. 중국 돈 1000 위안을 우리나라 돈으로 바꾸려고 합니
다. 중국 돈 1 위안은 우리나라 돈으로 161.5 원입니다.
우리나라 돈 17 만 원을 중국 돈 1000 위안과 10 위안
짜리로 바꾸려고 합니다. 1000 위안짜리를 될 수 있는
대로 많이 바꾼다면 10 위안짜리는 몇 장으로 바꿀 수
있습니까?