



수학 실력을 쌓아요

점수 :

점

[총 문항수] 20 문항

학교

학년

반

번

이름 :

1. 한 개의 무게가 0.36kg 인 배가 30개 들어 있는 바구니의 무게는 11.26kg 입니다. 바구니만의 무게는 몇 kg 입니까?

2. 빈 곳에 알맞은 수를 써넣으시오.



3. 어떤 수에 7을 곱할 것을 잘못하여 뺐더니 0.45 가 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.

4. 수 카드 2, 4, 6, 9를 □ 안에 한 번씩 모두 넣어 곱셈식을 만들려고 합니다. 곱이 가장 클 때의 값은 얼마인지 구하시오.

□ . □ □ × □

5. 계산 결과가 같은 것끼리 이으시오.

(1) 0.3×15 • •가 26×0.1

(2) 0.2×13 • •나 9×0.5

(3) 0.9×11 • •다 33×0.3

6. 식을 보고 가와 나의 곱을 구하시오.

$$\text{가} \times 32.36 \times \text{나} = 323.6$$

7. 어렵하여 계산 결과가 12보다 작은 것을 찾아 기호를 써 보시오.

가. 6.4의 2.3
나. 4.7의 2.2배
다. 8.3×1.5

8. 다음 중 계산 결과가 틀린 것은 어느 것입니까?

① $0.34 \times 0.8 = 0.272$

② $0.25 \times 0.3 = 0.075$

③ $0.7 \times 0.25 = 0.175$

④ $0.72 \times 0.9 = 0.648$

⑤ $0.05 \times 0.64 = 0.0032$



수학 실력을 쌓아요

점수:

점

[총 문항수] 20 문항

학교

학년

반

번

이름 :

9. □ 안에 알맞은 수 중 가장 큰 수는 어느 것인가요?

- ① $0.085 \times \square = 8.5$ ② $205 \times \square = 2.05$
 ③ $0.538 \times \square = 5.38$ ④ $0.008 \times \square = 8$
 ⑤ $15 \times \square = 0.15$

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

$$24.14 \times 3.12 \quad \bigcirc \quad 8.02 \times 8.421$$

11. 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

- ① 1.45×10 ② 14.5×10
 ③ 14.5×1000 ④ 14.5×100
 ⑤ 0.145×1000

12. 같은 모양은 같은 숫자를 나타냅니다. ★과 ▲가 나타내는 숫자는 각각 무엇입니까?

$$\begin{array}{r} \quad \quad \quad \blacktriangle . 6 \quad 4 \\ \times \quad \quad \quad \blacktriangle . \blacktriangle \star \\ \hline 12 . \blacktriangle \blacktriangle \star 6 \end{array}$$

13. 자연수의 곱셈을 이용하여 계산하시오.

$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 2.84 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 53 \\ \times 284 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 53 \\ \times 2.84 \\ \hline \end{array}$$

㉠

㉡

㉢

㉣

㉤

㉥

14. 계산이 잘못된 곳을 찾아 바르게 계산하시오.

$$\begin{array}{r} 0.7 \\ \times 0.9 \\ \hline 6.3 \end{array} \Rightarrow \boxed{}$$

15. 민하는 하루에 0.39mm 씩 머리카락이 자랍니다. 민하 머리카락의 길이가 오늘 32.8cm 라면 한 달 후의 길이는 몇 cm 입니까? (단, 민하의 머리카락은 일정한 빠르기로 자라고 한 달은 30 일입니다.)



수학 실력을 쌓아요

점수 :

점

[총 문항수] 20 문항

학교

학년

반

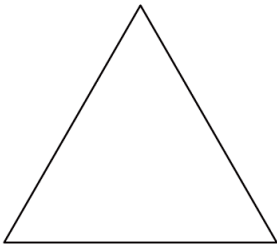
번

이름 :

16. 민형이의 아버지는 한 시간에 3.8km 를 걷습니다. 민형이의 아버지께서 일정한 빠르기로 2시간 45분 동안 걸은 거리는 몇 km 입니까?

17. 13.26 에 어떤 수를 곱하였더니 132.6 이 되었습니다. 0.064 에 어떤 수를 곱한 값을 구하십시오.

18. 현무는 다음과 같이 한 변이 8.3cm 인 정삼각형 모양 조각으로 무늬를 만들려고 합니다. 정삼각형 모양 조각 9개로 둘레가 가장 짧도록 무늬를 만들었을 때 만든 무늬의 둘레는 몇 cm 입니까?



19. 유럽 돈 1000 유로를 우리나라 돈으로 바꾸려고 합니다. 유럽 돈 1 유로는 우리나라 돈으로 1407.3원입니다. 우리나라 돈 150만 원을 유럽 돈 1000 유로와 10 유로짜리로 바꾸려고 합니다. 1000 유로짜리를 될 수 있는 대로 많이 바꾼다면 10 유로짜리는 몇 장으로 바꿀 수 있습니까?

20. 물을 종인이는 4L 의 0.26 배만큼 마셨고 민기는 1.2L 를 마셨습니다. 물을 누가 몇 L 더 많이 마셨나요?

- ① 종인이가 0.16L 더 많이 마셨습니다.
- ② 민기가 0.16L 더 많이 마셨습니다.
- ③ 종인이가 1.6L 더 많이 마셨습니다.
- ④ 민기가 1.6L 더 많이 마셨습니다.
- ⑤ 마신 물의 양이 같습니다.