

수학 실력을 쌓아요

[총 문항수] 25 문항

학교

학년

반

번

이름 :

1. 숫자 카드 , , ,  중에서 3장을 뽑아 (두 자리 수) × (한 자리 수)를 만들 때, 곱이 가장 큰 경우의 값을 구하시오.

2. 어떤 수에 4를 곱해야 할 것을 잘못하여 4를 빼었더니 59가 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마입니까?

3. 어떤 수에 5를 곱해야 할 것을 잘못하여 5를 더하였더니 17이 되었습니다. 바르게 계산한 값은 얼마입니까?

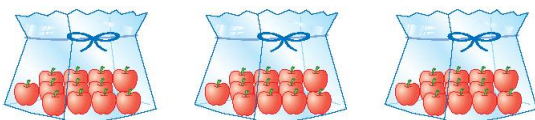
4. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} \square \quad 9 \\ \times \quad \square \\ \hline 7 \quad 6 \end{array}$$

5. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

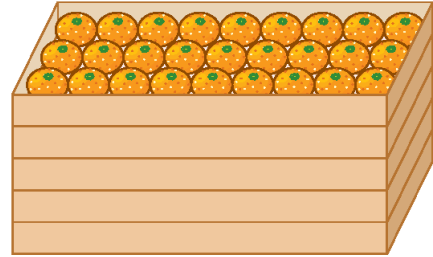
$$\begin{array}{r} 4 \quad 0 \\ \times \quad \square \\ \hline 2 \quad 8 \quad 0 \end{array}$$

6. 사과가 한 봉지에 12개씩 3봉지 있습니다. 봉지에 들어 있는 사과는 모두 몇 개입니까?



$$12 \times \square = \square$$

7. 귤이 한 상자에 27개씩 5상자 있습니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$$27 \times \square = \square$$

8. 태형이는 집에서 출발하여 1분에 43m씩 가는 빠르기로 6분 동안 걸다가 1분에 69m씩 가는 빠르기로 3분 동안 걸어서 학교에 도착하였습니다. 태형이가 집에서 학교까지 걸어난 거리는 몇 m입니까?

9. 사탕이 300개 있습니다. 이 사탕을 한 상자에 72개씩 3상자에 담았다면 남은 사탕은 몇 개인지 구하시오.

10. 어떤 두 자리 수의 십의 자리 숫자와 일의 자리 숫자를 바꾼 뒤 4를 곱하였더니 68이 되었습니다. 어떤 두 자리 수를 구하시오.

11. 세로가 가로의 2배인 직사각형이 있습니다. 이 직사각형의 가로가 13cm일 때, 네 변의 길이의 합은 몇 cm입니까?

12. ㉠에 알맞은 수를 구하시오.

$$\begin{array}{r} \text{가.} \quad 1 \quad \text{㉠} \\ \times \quad 4 \\ \hline \quad \text{㉡} \quad 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{나.} \quad 1 \quad \text{㉢} \\ \times \quad 6 \\ \hline \quad 9 \quad 6 \end{array}$$

수학 실력을 쌓아요

점수: 점

[총 문항수] 25 문항

학교

학년

반

번

이름 :

13. 계산 결과가 300 보다 큰 것을 모두 고르시오.

- ① 23×7 ② 43×5 ③ 19×9
④ 71×5 ⑤ 62×5

14. 영국의 수학자, 네이피어는 곱셈을 쉽게 계산할 수 있는 네이피어의 막대를 만들었습니다. 네이피어의 막대는 아래처럼 각 막대에 1부터 9까지 숫자들의 곱셈표가 그려져 있습니다. 네이피어 막대를 이용하여 32와 5의 곱을 구하려고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	18	27	36	45	54	63	72	81

〈네이피어의 막대로 42×7 을 계산하기〉

4	2
8	4
12	6
16	8
20	10
24	12
28	14
32	16
36	18

7의 단 수를
계산하려면 일곱
번째 줄의 수를
봐야 해



< 42×7 >

2 ← 백의 자리 수

8+1 ← 십의 자리 수

4 ← 일의 자리 수

⇒ $42 \times 7 = 294$

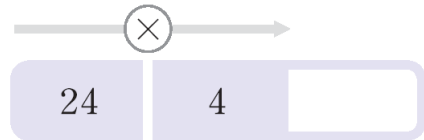
㉠ ← 백의 자리 수

㉡ + ㉢ ← 십의 자리 수

㉣ ← 일의 자리 수

⇒ $32 \times 5 =$ ㉤

15. 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.



16. 도로의 한 쪽에 47그루의 가로수가 7m 간격으로 심어져 있습니다. 이 도로의 길이는 몇 m입니까?

17. 계산을 하시오.

(1)
$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

18. 곱셈을 하시오.

(1)
$$\begin{array}{r} 95 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

19. 한 상자에 42개씩 담겨져 있는 굴이 4상자 있고, 34개씩 담겨져 있는 사과가 7상자 있습니다. 상자에 담긴 굴과 사과는 모두 몇 개입니까?

20. 다음 중 계산이 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① $26 \times 5 = 130$ ② $38 \times 8 = 304$
③ $62 \times 3 = 186$ ④ $89 \times 4 = 356$
⑤ $37 \times 7 = 239$



수학 실력을 쌓아요

점수:

점

[총 문항수] 25 문항

학교

학년

반

번

이름 :

21. 사과가 한 상자에 62개씩 들어 있습니다. 사과 4상자에 들어 있는 사과는 모두 몇 개입니까?

22. 다음에서 가장 큰 곱과 가장 작은 곱의 차를 구하시오.

 $18 \times 7, \quad 24 \times 4, \quad 19 \times 5, \quad 36 \times 3$

23. ㉠~㉣에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$(1) 53 \times 2 = \begin{cases} 50 \times 2 = \boxed{\text{㉠}} \\ 3 \times 2 = \boxed{\text{㉡}} \end{cases} \rightarrow \boxed{\text{㉣}}$$

$$(2) 43 \times 3 = \begin{cases} 40 \times 3 = \boxed{\text{㉠}} \\ 3 \times 3 = \boxed{\text{㉡}} \end{cases} \rightarrow \boxed{\text{㉣}}$$

24. 한 묶음에 20장씩 들어 있는 색종이를 유경이는 3묶음 샀고, 태진이는 5묶음 샀습니다. 두 사람이 산 색종이는 모두 몇 장입니까?

25. 한 도막의 길이가 17cm인 종이테이프 7도막을 3cm씩 겹치게 길게 이어 붙였습니다. 이어 붙인 종이테이프 전체의 길이는 몇 cm입니까?