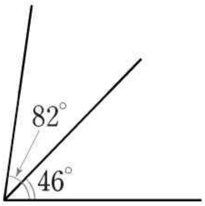
5학년 수학 가정학습지(6주차-3)

1. 각도의 합과 차를 구하세요.



합 (   )
차 (   )

2.다음 중 나타내는 수가 3000000인 것을 찾아 기호를 쓰세요.

3 5 6 3 8 3 7 4 3 6 9 3
㉠ ㉡ ㉢ ㉣ ㉤

(   )

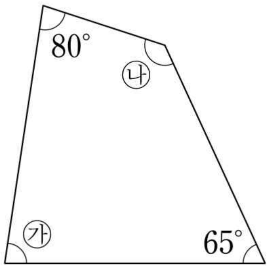
3. 다음 설명 중 잘못된 것은 어느 것일까요?
(   )

① 만이 10개이면 100000입니다.
② 100000은 십만이라고 읽습니다.
③ 1000만은 10000의 1000배입니다.
④ 1000000이 7개이면 7000000입니다.
⑤ 10000의 10배는 백만입니다.

4. 각 자리의 숫자 4가 나타내는 값이 가장 작은 수는 어느 것일까요? ·· (   )

① 82450 ② 24927 ③ 40911
④ 98642 ⑤ 80774)

5. ㉮와 ㉯의 각도의 합을 구하세요.

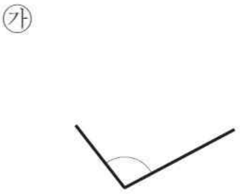


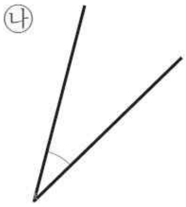
(   )

6. 계산 결과를 찾아 선으로 이어 보세요.

350×80	·	·	29400
420×70	·	·	28000
500×40	·	·	20000

7. 이현이는 다음 두 각의 크기를 비교하면서 다음과 같이 잘못 설명하였습니다. 설명을 바르게 고치세요.



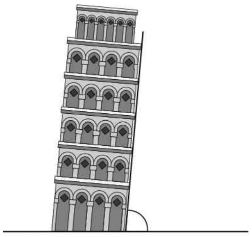


변의 길이가 ㉯가 더 길어서 ㉯가 ㉮보다 더 큰 각입니다.

8. 계산을 하고 결과를 확인해 보세요.

$$\begin{array}{r} \boxed{}\cdots\boxed{} \\ 50\overline{)\,8\ 1\ 9} \end{array}$$

9.피사의 사탑은 이탈리아 피사 대성당에 있는 종탑으로 기울어진 탑으로 유명합니다. 피사의 사탑이 땅과 이루는 각과 각도가 같은 각을 그리려고 합니다. 그리는 과정을 설명하고 오른쪽에 각을 그려 보세요.



설명

10. 신혜가 68÷19를 다음과 같이 계산했더니 틀렸습니다. 계산이 틀린 이유를 설명하고 바르게 계산하세요.

$$\begin{array}{r} 2 \\ 19\overline{)\,68} \\ \underline{38} \\ 30 \end{array}$$

이유

11. 두 곱의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으세요.

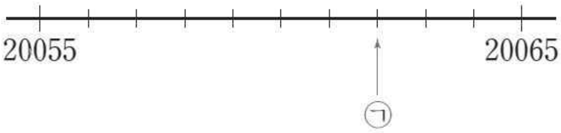
286×45 ○ 473×29

12. 어떤 수를 35로 나누었더니 몫이 23이고 나머지가 7이었습니다. 어떤 수는 얼마인지 풀이 과정을 쓰고 답을 구하세요.

풀이

답

13. 수직선에서 ㉠이 가리키는 수를 읽어 보세요.



( )

14. 오케스트라는 관악기, 타악기, 현악기 모두가 함께 모여 연주하는 합주입니다. 어느 오케스트라의 연주자는 126명입니다. 이 연주자들이 28인승 버스에 나누어 탄다면 필요한 버스는 적어도 몇 대일까요?

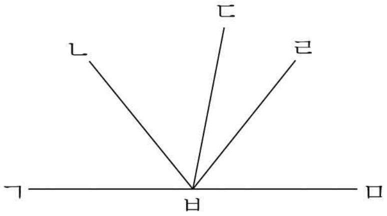
( )

15. 다음에서 두 각도를 골라 더하려고 합니다. 나올 수 있는 각도의 합 중 둔각은 모두 몇 가지일까요?

50°	80°	30°	110°

( )

16. 그림에서 찾을 수 있는 크고 작은 둔각은 모두 몇 개일까요?



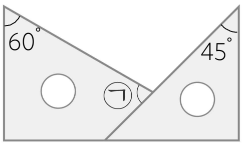
( )

17. 수 카드를 한 번씩만 사용하여 만들 수 있는 10자리 수 중 일억의 자리 숫자가 3인 가장 큰 수를 구하세요.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

( )

18. 직각 삼각자 2개를 겹쳐서 그림과 같이 만들었습니다. ㉠의 각도를 구하세요.



( )

19. 어느 건설회사에서 임금을 주기 위해 백만원짜리 수표 620장, 천만 원짜리 수표 55장을 마련했습니다. 임금을 주기 위해 마련한 돈은 모두 얼마인지 풀이 과정을 쓰고 답을 구하세요.

풀이

______

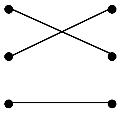
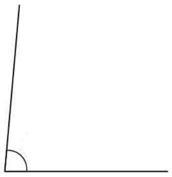
______

______

답 ______

20. □ 안에 알맞은 숫자를 써넣으세요.

$$\begin{array}{ccccc} & & \square & 7 & \square \\ & \times & & \square & 9 \\ \hline & 3 & 3 & 4 & \square \\ 1 & 4 & 8 & 8 & \\ \hline \square & 8 & \square & 2 & \square \end{array}$$

문항번호	정답
1	128°, 36°
2	㉢
3	⑤
4	⑤
5	215°
6	
7	변의 길이와 상관없이 두 변이 더 많이 벌어진 ㉮가 ㉯보다 더 큰 각입니다.
8	16, 19 ; 50×16=800, 800+19=819
9	 피사의 사탑이 땅과 이루는 각도를 재면 85°입니다. 자를 이용하여 각의 한 변을 그리고 각도기의 밑금과 맞춘 다음 각도가 85°가 되는 눈금에 점을 표시하여 각을 완성합니다.
10	<바른 계산> $$\begin{array}{r} 3 \\ 19{\overline{\smash{)}68}} \\ \underline{57} \\ 11 \end{array}$$ <틀린 이유> ㉸ 나머지는 나누는 수보다 작아야 하는데 나머지가 나누는 수보다 더 크므로 몫을 1 더 크게 해야 합니다.
11	<
12	어떤 수를 □라 하면 □÷35=23…7입니다. 계산 결과를 확인해 보면 35×23=805, 805+7=812이므로 어떤 수는 812입니다.
13	이만 육십이
14	5대
15	4가지
16	3개
17	$9\check{3}876\check{5}4210$
18	75°
19	백만 원짜리 수표가 620장이면 $\check{6}200\check{0}0000$원, 천만 원짜리 수표가 55장이면 $\check{5}500\check{0}0000$원입니다. 따라서 임금을 주기 위해 마련한 돈은 모두 $\check{6}200\check{0}0000+\check{5}500\check{0}0000$ $=1\check{1}700\check{0}0000$(원)입니다.
20	(위에서부터) 3, 2, 4, 8, 1, 2, 8