1. ( ) 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

10000이 3, 100이 8, 1이 5이면 ( )라 씁니다.

▶ 답:

▷ 정답: 30805

해설

만의 자리에 3, 백의 자리에 8, 일의 자리에 5를 쓰고, 다른 자리에는 0을 쓴다.

2. 다음을 숫자로 쓰시오.

오천백이십만 십구

▶ 답 :

▷ 정답 : 51200019

해설

자릿수가 없는 수는 0으로 채워 쓴다.
오천백이십만 십구 ⇒ 5120만 19
⇒ 51200019

3. 다음 수에서 십만의 자리의 숫자가 나타내는 수를 쓰시오.

70494723

▶ 답 :

▷ 정답 : 40만

해설

네 자리씩 끊어서 찾아 본다.
7049 (만)/ 4723
70494723 에서 십만의 자리 숫자는 4이고 십만 자리의 숫자가 나타내는 수는 400000이다.

4. 수를 읽어 보시오.

250681300099

▶ 답 :

▷ 정답 : 이천오백육억 팔천백삼십만 구십구

해설

네 자리씩 끊어서 읽는다.
250681300099
⇒ 2506 억 8130 만 0099
⇒ 이천오백육억 팔천백삼십만 구십구

5. 다음 수에서 십억의 자리의 숫자를 쓰시오.

952834560000

▶ 답 :

▷ 정답 : 2

해설

조/억/만/일 네 자리씩 끊어 보면
9528(억)/ 3456(만)/ 0000(일)
십억의 자리 숫자는 2가 된다.

6. 야구 경기장의 대지 면적을 조사하여 나타낸 표입니다. 대지 면적이 더 넓은 곳은 두 곳 중 어느 곳 입니까?

서울 야구 경기장 : 566712 m^2 부산 야구 경기장 : 562928 m^2

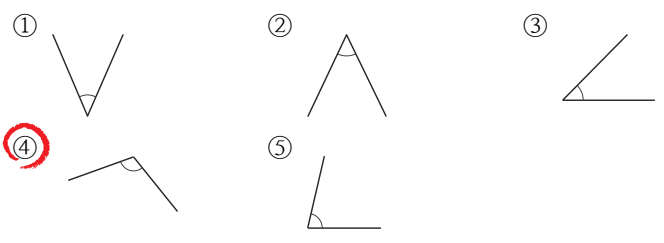
▶ 답 :

▷ 정답 : 서울

해설

십만의 자리 수부터 비교해 보면 십만의 숫자와 만의 숫자가 같고
천의 자리 숫자가 서울이 더 큽니다.
따라서 서울 야구 경기장이 더 큽니다.

7. 다음 중 가장 큰 각은 어느 것인지 고르시오.



해설

각의 크기는 변이 길고 짧음에 관계없이 두 변이 벌어진 정도로만 비교합니다.

8. 시계의 두 바늘이 이루는 각 중 작은 각이 둔각인 경우는 어느 것입니까?

① 2 시 21 분　② 12 시 10 분　③ 11 시 25 분
④ 3 시　⑤ 9 시

해설

① 2 시 21 분 : 예각
② 12 시 10 분 : 예각
④ 3 시 : 직각
⑤ 9 시 : 직각

9. □안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{r} 529 \\ \times\ \ 46 \\ \hline \square\square\square \\ \square\square\square \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

① 3164 , 2116 , 5280
② 3164 , 21160 , 24324
③ 3174 , 2116 , 5290
④ 3174 , 2116 , 24334
⑤ 3174 , 21160 , 24334

해설

곱하는 수를 일의 자리와 십의 자리로 나누어 곱한 후, 일의 자리의 곱과 십의 자리의 곱을 더하여 구합니다.

$$\begin{array}{r} 529 \\ \times\ \ 46 \\ \hline 3174 \\ 2116 \\ \hline 24334 \end{array}$$

10. 다음 중 몫이 큰 것부터 차례대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ $180 \div 30$	㉡ $560 \div 70$
㉢ $250 \div 50$	㉣ $360 \div 40$

① ㉠, ㉣, ㉢, ㉡ ② ㉡, ㉣, ㉢, ㉠ ③ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣

④ ㉣, ㉠, ㉡, ㉢ ⑤ ㉣, ㉡, ㉠, ㉢

해설

㉠ 6, ㉡ 8, ㉢ 5, ㉣ 9

→ ㉣ > ㉡ > ㉠ > ㉢

11. 다음 중 몫이 두 자리 수인 것은 어느 것입니까?

① $254 \div 30$　② $873 \div 90$　③ $508 \div 60$

④ $319 \div 20$　⑤ $625 \div 70$

해설

① $254 \div 30 = 8 \cdots 14$
② $873 \div 90 = 9 \cdots 63$
③ $508 \div 60 = 8 \cdots 28$
④ $319 \div 20 = 15 \cdots 19$
⑤ $625 \div 70 = 8 \cdots 65$

12. 다음 나눗셈식에 알맞은 검산식은 어느 것인지 구하시오.

$$841 \div 57 = 14 \cdots 43$$

① $57 + 14 + 43$　② $14 + 43 + 57$　③ $57 \times 14 + 43$

④ $57 \times 43 + 14$　⑤ $57 + 14 \times 43$

해설

<검산>
(나누는 수)× (몫)+(나머지)=(나누어지는 수)

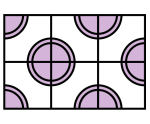
13. 풍차의 날개 부분의 모양을 만드는 방법으로 가장 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

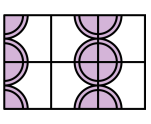
① 겹치고 뒤틀기　② 뒤집고 밀기　③ 뒤집고 돌리기
④ 돌리기　⑤ 밀기

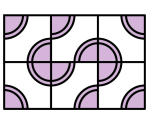
해설

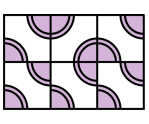
풍차의 날개의 모양은 한 날개의 모양을 여러 각도로 돌린 다음 이어 붙여 만듭니다.

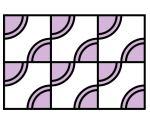
14. 다음 모양을 이어 붙여서 만들 수 없는 무늬는 어느 것입니까?

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

해설

주어진 모양을 이용하여 ①, ③, ④, ⑤와 같이 여러 가지 무늬를 만들 수 있지만, ②와 같이 기본 모양이 다른 모양이 들어간 무늬는 만들 수 없습니다.

15. 어느 컴퓨터 공장의 2004 년도 수출액이 칠천오백만 이십 달러였습니다. 해마다 이천삼백 달러씩 수출액이 증가한다면, 2010 년도에 예상되는 수출액은 얼마입니까?

▶ 답 : 달러

▷ 정답 : 75013820달러

해설

2300 씩 6 번 뛰어세기 한 수이다.
75000020 → 75002320 → 75004620 → 75006920 → 75009220 → 75011520 → 75013820
이므로 2010 년도에 예상되는 수출액은 75013820 입니다.

16. 다음 중 가장 큰 각도는 어느 것입니까?

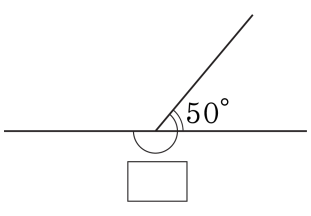
① 1 직각+80° ② 3 직각−110° ③ 2 직각+40°

④ 4 직각−90° ⑤ 4 직각−3 직각

해설

① $90° + 80° = 170°$
② $270° - 110° = 160°$
③ $180° + 40° = 220°$
④ $360° - 90° = 270°$
⑤ $360° - 270° = 90°$

17. □안에 알맞은 각도를 써 넣으시오.



▶ 답 : _____°

▷ 정답 : 230°

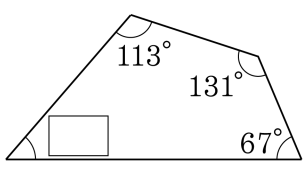
해설

$360° - 130° = 230°$

해설

$180° + 50° = 230°$

18. □ 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



▶ 답 : ____°

▷ 정답 : 49°

해설

$360° - (113° + 131° + 67°) = 49°$

19. 550 원을 한 사람에게 50 원씩 준다면 몇 사람에게 줄 수 있는지 구하시오.

▶ 답 : 사람

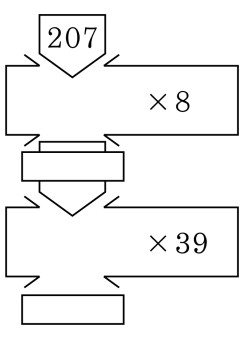
▷ 정답 : 11 사람

해설

$550 \div 50 = 11$

11 사람에게 줄 수있다.

20. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것은 어느 것입니까?



① 1456, 64584 ② 1456, 64484 ③ 1556, 64584

④ 1656, 64544 ⑤ 1656, 64584

해설

$207 \times 8 = 1656$, $1656 \times 39 = 64584$