1. 다음 수를 읽어보시오.

80082

▶ 답 :

▷ 정답 : 팔만 팔십이

해설

수를 읽을때는 숫자를 읽고 자릿수를 읽는다.
따라서 80082는 8만 82로 '팔만 팔십이' 라고 읽는다.

2. 다음을 숫자로 쓰시오.

칠천팔백삼십구만 오천이백일

▶ 답 :

▷ 정답 : 78395201

해설

자릿수가 없는 곳은 0 으로 채운다.
칠천팔백삼십구만 오천이백일 : 78395201

3. 다음을 숫자로 쓰시오.

육십일만 오백일

▶ 답 :

▷ 정답 : 610501

해설

자릿수가 없는 수는 0으로 채워 쓴다.
육십일만 오백일 ⇒ 61만 501
⇒ 610501

4. 다음을 숫자로 써 보시오.

사백만

▶ 답 :

▷ 정답 : 4000000

해설

백만 → 일곱 자리 수 : 1000000
→ 0은 6개

5. 다음 수를 읽어 보시오.

87400000000

▶ 답 :

▷ 정답 : 팔백칠십사억

해설

네 자리씩 끊어서 억, 만, 일을 붙여 읽는다.
874(억) / 0000(만)/ 0000(일)
따라서 87400000000 을 읽으면
'팔백칠십사억'이다.

6. ☐안에 알맞은 수나 말을 써넣으시오.

1000 억이 10 이면 ☐ 또는 1 조라 쓰고, 일조 또는 ☐라고 읽습니다.

▶ 답 :

▶ 답 :

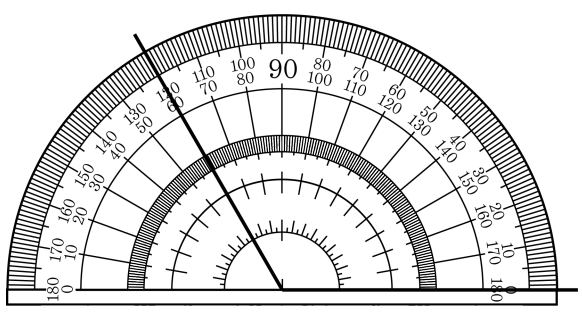
▷ 정답 : 1000000000000

▷ 정답 : 조

해설

1000 억이 10 이면 1000000000000 또는 1 조라 쓰고, 일조 또는 조라고 읽습니다.

7. 각도를 읽어 보시오.



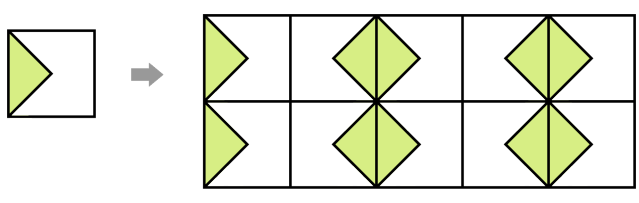
▶ 답 : _____°

▷ 정답 : 120°

해설

각도기의 한 눈금의 크기는 1°이므로 눈금을 읽어 잽니다. 각의 크기를 읽으면 120°입니다.

8. 오른쪽 무늬는 왼쪽 모양을 어떻게 사용하여 만들었는지 모두 쓰시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 뒤집기

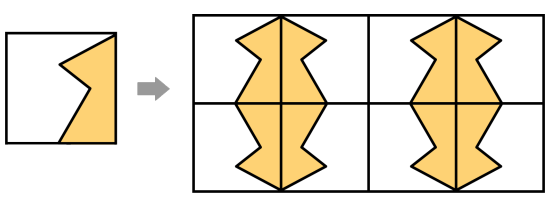
▷ 정답 : 밀기

해설

* 뒤집기

* 밀기

9. 오른쪽 무늬는 왼쪽 무늬를 어떻게 하여 만든 것인지 모두 쓰시오.



▶ 답 :

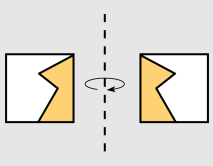
▶ 답 :

▷ 정답 : 뒤집기

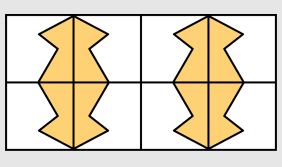
▷ 정답 : 밀기

해설

• 뒤집기

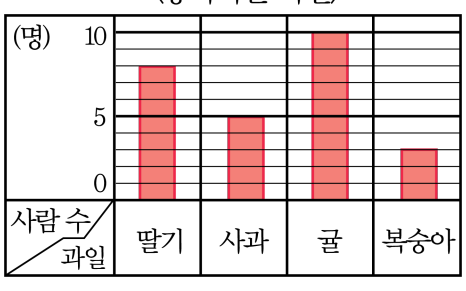


• 밀기



10. 다음은 해성이네 반 학생들이 좋아하는 과일을 조사하여 막대그래프로 나타낸 것입니다.

〈좋아하는 과일〉



귤을 좋아하는 학생은 몇 명인지 구하시오.

▶ 답 : 명

▷ 정답 : 10 명

해설

귤을 좋아하는 학생은 10 명입니다.

11. 다음 중 5가 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

① 69425　　② 25473　　③ 60257

④ 98573　　⑤ 82352

해설

① 5　② 5000　③ 50　④ 500　⑤ 50

12. ( ) 안에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?

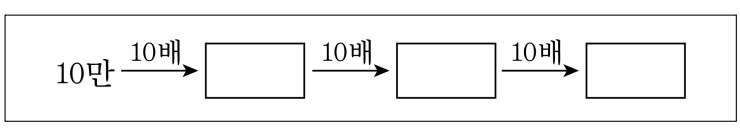
> 8463252536545290은
> 조가 ( )
> 억이 ( )
> 만이 3654
> 일이( )인수입니다.

① 8463, 5253, 5290
② 84632, 5253, 5290
③ 8463, 3252, 5290
④ 846, 2525, 5290
⑤ 8463, 2525, 5290

해설

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 알아본다.
8463(조)/ 2525(억)/ 3654(만)/ 5290(일)
따라서 8463252536545290 은
조가 8463
억이 2525
만이 3654
일이 5290 인 수이다.

13. ☐ 안에 차례대로 들어갈 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?



① 1000만, 억, 10억

② 100만, 1000만, 억

③ 100000, 1000000, 10000000

④ 100, 1000, 10000

⑤ 100만, 1000만, 10억

해설

차례대로 10배한 수를 쓰면 100만, 1000만, 억이 됩니다.

14. 다음 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 쪽의 각이 둔각인 것은 어느 것입니까?

① 1시 ② 4시 30분 ③ 11시 30분
④ 3시 ⑤ 6시

해설

① 1시 : 30°
② 4시 30분 : 45°
③ 11시 30분 : 165°
④ 3시 : 90°
⑤ 6시 : 180°

15. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $100 \div 50$ ② $80 \div 20$ ③ $640 \div 80$

④ $240 \div 40$ ⑤ $350 \div 70$

해설

① 2, ② 4, ③ 8, ④ 6, ⑤ 5

① < ② < ⑤ < ④ < ③

16. 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 $625 \div 70 = 8 \cdots 65$

17. 다음 중 몫이 한 자리 수인 것은 어느 것인지 구하시오.

① 423÷ 25　② 638÷ 51　③ 339÷ 34

④ 902÷ 47　⑤ 614÷ 19

해설

① $423 \div 25 = 16 \cdots 23$
② $638 \div 51 = 12 \cdots 26$
③ $339 \div 34 = 9 \cdots 33$
④ $902 \div 47 = 19 \cdots 9$
⑤ $614 \div 19 = 32 \cdots 6$
따라서 몫이 한 자리 수인 것은 ③이다.

18. 다음 중 몫이 <u>다른</u> 하나는 어느 것입니까?

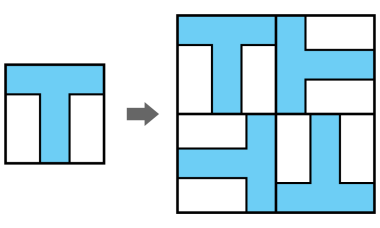
① $240 \div 30$　② $640 \div 80$　③ $800 \div 10$

④ $120 \div 15$　⑤ $720 \div 90$

해설

① $240 \div 30 = 8$
② $640 \div 80 = 8$
③ $800 \div 10 = 80$
④ $120 \div 15 = 8$
⑤ $720 \div 90 = 8$

19. 오른쪽 무늬는 왼쪽의 모양을 한 가지 방법으로 움직여서 만든 무늬입니다. 어떻게 움직여서 만든 것입니까?

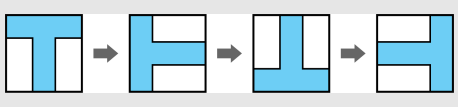


① 밀기　② 뒤집기　③ 돌리기

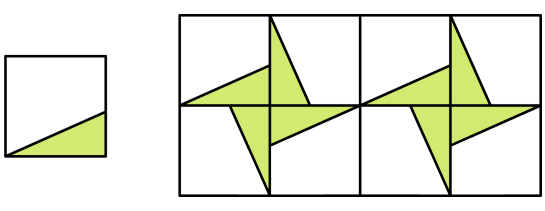
④ 밀고 뒤집기　⑤ 뒤틀기

해설

90°씩 돌리기 한 것입니다.



20. 다음 무늬 만들기에서 사용한 모든 방법을 고르시오.



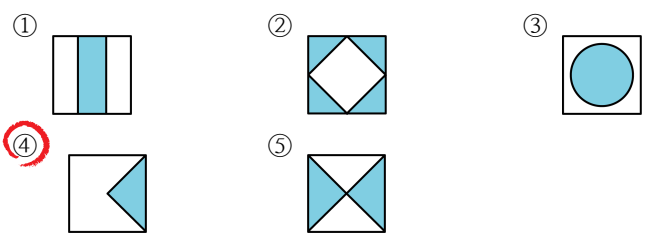
① 밀기
② 밀기, 뒤집기
③ 뒤집기, 돌리기
④ 뒤집기
⑤ 밀기, 돌리기

해설

무늬를 만드는 방법에는 옮기기, 뒤집기, 돌리기가 있습니다.

위의 모양은 을 돌리기하여 옮겨 만든 무늬입니다.

21. 다음 중 뒤집기 한 모양과 밀기 한 모양이 다르게 될 수 있는 것을 고르시오.

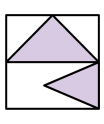


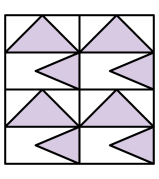
해설

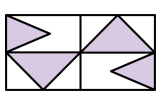
④를 밀기 한 모양 :

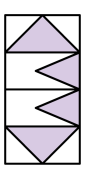
④를 뒤집기 한 모양 :

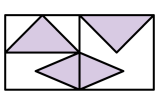
22. 다음 모양을 밀기, 뒤집기, 돌리기를 하여 이어 붙여서 무늬를 만들 때, 만들 수 없는 무늬는 어느 것입니까?

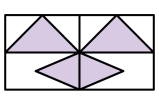


① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

해설

무늬를 만드는 방법에는 밀기, 뒤집기, 돌리기가 있다.
① 밀기 ② 돌리기 ③ 뒤집기 ④모양이 다른 두 개를 붙이기 ⑤ 뒤집기
따라서 정답은 ④번이다.

23. 다음을 계산하시오.

1 직각 $+126\,^\circ+43\,^\circ$

▶ 답 : $\underline{\quad}^\circ$

▷ 정답 : $259\underline{^\circ}$

해설

1 직각 $+126\,^\circ+43\,^\circ=90\,^\circ+126\,^\circ+43\,^\circ=216\,^\circ+43\,^\circ=259\,^\circ$

24. 자두 328 개를 한 상자에 40 개씩 담으면 몇 상자가 되고, 몇 개가 남는지 차례대로 구하시오.

▶ 답 : 상자

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 8상자

▷ 정답 : 8 개

해설

$328 \div 40 = 8 \cdots 8$ 이므로
8 상자가 되고, 8 개가 남는다.

25. 다음 중 나눗셈의 나머지가 5인 것은 어느 것인지 고르시오.

① $65 \div 14$ ② $75 \div 14$ ③ $81 \div 20$

④ $86 \div 23$ ⑤ $78 \div 15$

해설

① $65 \div 14 = 4 \cdots 9$
② $75 \div 14 = 5 \cdots 5$
③ $81 \div 20 = 4 \cdots 1$
④ $86 \div 23 = 3 \cdots 17$
⑤ $78 \div 15 = 5 \cdots 3$

26. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

① $887 \div 28$ ② $578 \div 19$ ③ $765 \div 35$

④ $807 \div 42$ ⑤ $869 \div 48$

해설

① $887 \div 28 = 31 \cdots 19$
② $578 \div 19 = 30 \cdots 8$
③ $765 \div 35 = 21 \cdots 30$
④ $807 \div 42 = 19 \cdots 9$
⑤ $869 \div 48 = 18 \cdots 5$

27. 12 개에 3000 원하는 귤과 18 개에 4950 원하는 감이 있습니다. 어느 것이 얼마나 더 싼지 차례대로 구하시오.

▶ 답:

▶ 답: 원

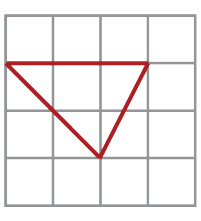
▷ 정답: 귤

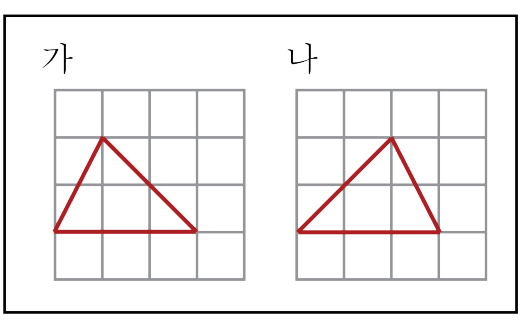
▷ 정답: 25 원

해설

귤 1 개의 값 : $3000 \div 12 = 250$ (원)
감 1 개의 값 : $4950 \div 18 = 275$ (원)
$275 - 250 = 25$ (원)→ 귤이 감보다 25 원 더 싸다.

28. 다음 도형을 아래쪽으로 뒤집었을 때의 도형을 가, 나 중 고르시오.





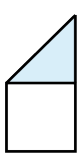
▶ 답 :

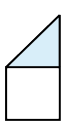
▷ 정답 : 나

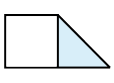
해설

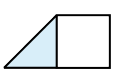
도형을 아래쪽으로 뒤집으면 도형의 위쪽과 아래쪽이 서로 바뀝니다.

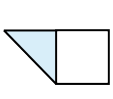
29. 모양 조각을 시계 반대 방향으로 90°만큼 돌렸을 때의 모양은 어느 것입니까?

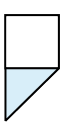


① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

해설

모양 조각을 위쪽으로 뒤집으면 위쪽과 아래쪽이 서로 바뀝니다.

30. 오른쪽의 무늬는 왼쪽의 모양을 한 가지 방법으로 움직여서 만든 무늬입니다. 어떻게 움직여서 만든 것입니까?

① 밀기 ② 뒤집기 ③ 돌리기

④ 밀고 뒤집기 ⑤ 뒤집고 돌리기

해설

90°씩 돌리기

31. 과수원에 있는 나무 수를 종류별로 조사하여 나타낸 표입니다. 나무 수를 나타내는 눈금 한 칸의 크기를 5그루로 하여 막대그래프를 그리려고 합니다. 눈금은 적어도 몇 칸이 필요합니까?

<과수원에 있는 나무 수>

나무	사과	포도	감	배	계
나무 수(그루)	75	50	65	80	270

① 14칸 ② 15칸 ③ 16칸 ④ 17칸 ⑤ 18칸

해설

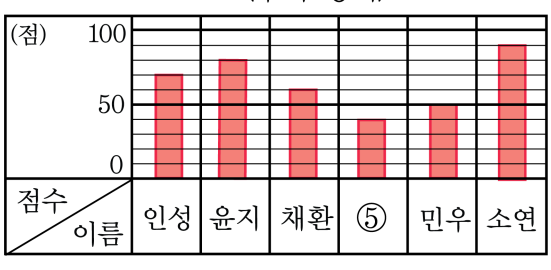
나무 수가 가장 많은 80그루까지 나타낼 수 있어야 하므로 적어도 $80 \div 5 = 16$(칸)이 필요합니다.

32. 인성이네 모둠의 수학 성적을 표와 막대그래프로 나타낸 것입니다. 빈칸을 바르게 채우지 <u>못한</u> 것을 고르면 무엇입니까?

<수학 성적>

①	인성	윤지	채환	정아	민우	소연	계
점수(점)	②	80	60	40	③	90	④

〈수학 성적〉



① 이름 ② 70 ③ 55 ④ 390 ⑤ 정아

해설

민우는 50점입니다. 따라서 ③ 50

33. 덧셈을 이용한 수 배열표에서 빈칸에 공통으로 들어갈 수로 알맞은 것은 어느 것입니까?

	105	106	107	108	109
11	6	7	8	9	
12	7	8	9		1

① 0 ② 1 ③ 5 ④ 6 ⑤ 7

해설

규칙은 두 수의 덧셈의 결과에서 일의 자리 숫자를 쓴 것입니다. $109 + 11 = 120$, $108 + 12 = 120$ 이므로 공통으로 들어갈 수는 0 입니다.

34. 곱셈을 이용한 수 배열표에서 빈칸에 공통으로 들어갈 수로 알맞은 것은 어느 것입니까?

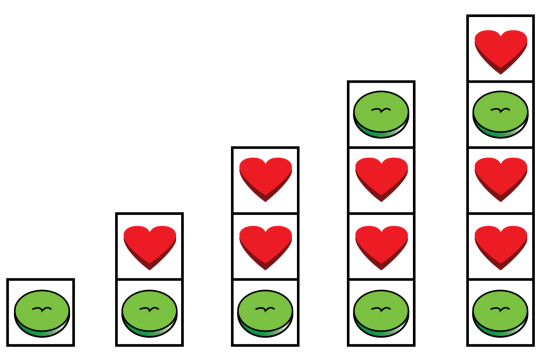
	1001	1002	1003	1004	1005
12	2	4	6	8	0
13	3		9	2	5
14	4	8	2		0
15	5	0	5	0	5

① 2 ② 4 ③ 6 ④ 8 ⑤ 0

해설

규칙은 두 수의 곱셈의 결과에서 일의 자리 숫자를 쓴 것입니다. $1002 \times 13 = 13026$, $1004 \times 14 = 14056$ 이므로 공통으로 들어갈 수는 6 입니다.

35. 미리는 타일을 다음과 같은 규칙에 따라 붙이고 있습니다. 물음에 답하시오.



모양타일이 7개 있다면, 최대한 몇 층까지 붙일 수 있나요?

① 8층 ② 9층 ③ 10층 ④ 11층 ⑤ 12층

해설

최대한 11층까지 붙일 수 있다.