

1. 안에 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?

27384204에서 천만 자리의 숫자는 이고, 이것은 을 나타낸다.

- ① 7,7000000 ② 2,200000 ③ 2,2000000
④ 7,700000 ⑤ 3,3000000

2. 두 수의 크기를 비교하여 >, <를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- (1) 450800 ○ 450799
- (2) 6027134 ○ 6057134
- (3) 327억 4020만 ○ 326억 9999만
- (4) 376조 3108억 9000만 ○ 376조 3118억 50만

① >, <, >, <

② >, >, >, <

③ >, <, <, >

④ <, <, >, <

⑤ <, >, <, <

3. 다빈이는 약수터까지 올라가는 데 $20\frac{2}{7}$ 분이 걸렸고, 약수터에서 다시 내려오는 데 $15\frac{6}{7}$ 분이 걸렸습니다. 주영이가 약수터를 다녀오는 데 걸린 시간은 모두 몇 분인지 구하시오.

① $35\frac{5}{7}$ 분

② $35\frac{6}{7}$ 분

③ $36\frac{1}{7}$ 분

④ $36\frac{2}{7}$ 분

⑤ $36\frac{5}{7}$ 분

4. 다음 중 바르게 설명한 것끼리 모두 짝지은 것은 어느 것인지 고르시오.

- ㉠ 이등변삼각형은 모두 둔각삼각형입니다.
- ㉡ 정삼각형은 모두 예각삼각형입니다.
- ㉢ 둔각삼각형은 두 각이 예각입니다.
- ㉣ 정삼각형은 모두 이등변삼각형입니다.

- ① ㉠, ㉡, ㉣
- ② ㉡, ㉢, ㉣
- ③ ㉠, ㉢, ㉣
- ④ ㉢, ㉣
- ⑤ ㉡, ㉣

5. 안에는 모든 한 자리의 수가 들어갈 수 있습니다. 가장 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

㉠ 620 <input type="text"/> 43 <input type="text"/> 67328	㉡ 62 <input type="text"/> 5 <input type="text"/> 7049 <input type="text"/> 35
㉢ 62 <input type="text"/> 4868 <input type="text"/> 3509	

- ① ㉠, ㉢, ㉡, ㉣ ② ㉢, ㉠, ㉡, ㉣ ③ ㉢, ㉡, ㉣, ㉠
④ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣ ⑤ ㉡, ㉠, ㉢, ㉣

6. 책 480 권을 책꽂이 한 칸에 20 권씩 모두 꽂았습니다. 책꽂이의 몇 칸에 다 꽂을 수 있습니까?

- ① 20칸 ② 32칸 ③ 40칸 ④ 24칸 ⑤ 18칸

7. 다음 중 나눗셈의 몫이 두 자리 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① $698 \div 52$

② $412 \div 34$

③ $370 \div 28$

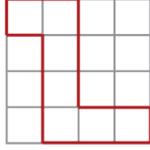
④ $275 \div 19$

⑤ $396 \div 41$

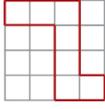
8. 다음 수 중에서 9로 나누어 떨어지는 수는 어느 것입니까?

- ① 1529 ② 5049 ③ 916 ④ 754 ⑤ 854

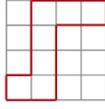
9. 도형을 위쪽으로 2번 뒤집고 시계 방향으로 180°만큼 돌렸을 때의 도형은 어느 것입니까?



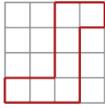
①



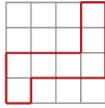
②



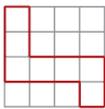
③



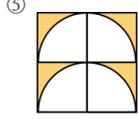
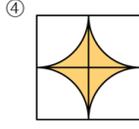
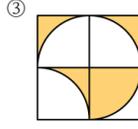
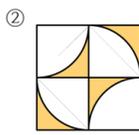
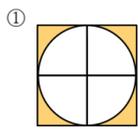
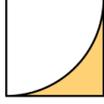
④



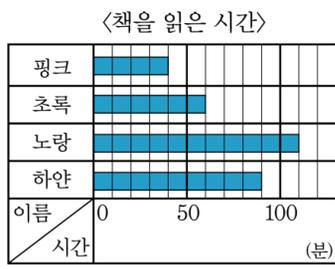
⑤



10. 다음 그림과 같은 모양 조각으로 만들 수 없는 무늬는 어느 것인지 고르시오.



11. 핑크와 친구들이 책을 읽은 시간을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

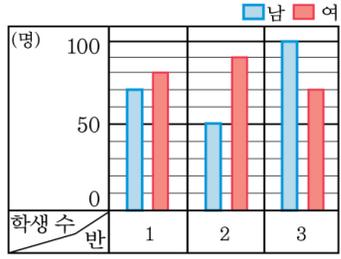


하얀이와 초록이가 책을 읽은 시간의 총합은 몇 시간 몇 분입니까?

- ① 1시간 30분 ② 1시간 40분 ③ 2시간 30분
 ④ 2시간 40분 ⑤ 3시간 30분

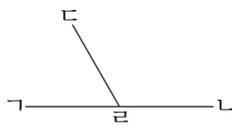
12. 혜성이네 학교에서 4학년 반별로 남학생과 여학생이 모은 스티커 수를 나타낸 막대그래프입니다. 남학생이 모은 스티커 수와 여학생이 모은 스티커 수의 차가 가장 작은 반은 어느 반이고, 그 차는 몇 장입니까?

<반별로 모은 스티커 수>



- ① 1반, 8장 ② 1반, 9장 ③ 1반, 10장
 ④ 2반, 10장 ⑤ 3반, 10장

13. 다음 그림을 보고 1 직각보다 크고, 2 직각보다 작은 각은 어느 것인지 고르시오.



- ① 각 가나다 ② 각 가라다 ③ 각 나라다
④ 각 다라가 ⑤ 각 가다라

14. 0에서 9까지의 숫자를 각각 한번씩 써서 10 자리의 수를 만들었을 때, 9876543102 보다 큰 수는 모두 몇 개입니까?

- ① 5개 ② 4개 ③ 3개 ④ 6개 ⑤ 2개

15. 문구점에 샤프 86자루가 있습니다. 이 샤프를 21자루씩 묶어 진열해 놓는다면 몇 묶음이 되고 몇 자루가 남겠는지 구하여 각각의 수를 더한 값을 구하시오.

① 5

② 6

③ 7

④ 8

⑤ 9

16. 다음 중 어느 방향으로 뒤집어도 모양이 바뀌지 않는 도형을 모두 고르시오.

①



②



③



④

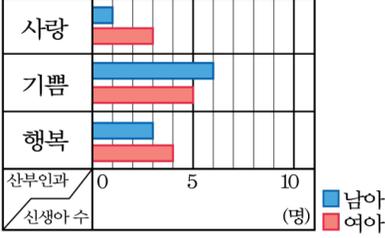


⑤



17. 어느 지역의 산부인과별 하루 동안 태어난 신생아의 남아 수와 여아 수를 각각 조사하여 나타낸 막대그래프를 보고 표의 빈칸을 바르게 채우지 않은 것을 고르면?

<하루 동안 태어난 신생아 수>



<하루 동안 태어난 신생아 수>

산부인과	사랑	기쁨	행복	합계
남아 수(명)	①	6	③	④
여아 수(명)	3	②	4	⑤

- ① 1 ② 4 ③ 3 ④ 10 ⑤ 12

18. 수의 배열을 보고 □ 안에 알맞은 수는 어느 것입니까?

					2					
				4	6	8				
			10	12	14	16	18			
		20	22	24	26	28	30	32		
34	36	38	40	42	44	46	48	50		

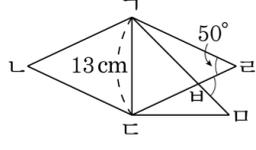
1부터 시작하여 ↗방향에 놓인 수는 2, 6, 10, 14씩 커지므로 34 다음에 올 수는 $34 + \text{㉠} = \text{㉡}$ 입니다. 1부터 시작하여 ↓방향에 놓인 수는 4, 8, 12, ㉢ 씩 커지므로 42 다음에 올 수는 $42 + \text{㉣} = \text{㉤}$ 입니다.

- ① 14 ② 48 ③ 16 ④ 16 ⑤ 58

19. 사과 4개를 바구니에 담아 무게를 재어 보았더니 $3\frac{7}{9}$ kg이었고, 사과 2개를 빼고 무게를 재어 보았더니 $2\frac{6}{9}$ kg이었습니다. 사과 1개의 무게와 바구니의 무게는 각각 몇 kg인지 구하시오.

- ① (사과 1개) $\frac{3}{9}$ kg, (바구니) $\frac{7}{9}$ kg
- ② (사과 1개) $\frac{3}{9}$ kg, (바구니) $1\frac{5}{9}$ kg
- ③ (사과 1개) $\frac{5}{9}$ kg, (바구니) $\frac{7}{9}$ kg
- ④ (사과 1개) $\frac{5}{9}$ kg, (바구니) $1\frac{5}{9}$ kg
- ⑤ (사과 1개) $\frac{8}{9}$ kg, (바구니) $\frac{7}{9}$ kg

20. 다음 그림에서 사각형 $\triangle ABCD$ 는 마름모이고, 삼각형 $\triangle ADE$ 는 직각 이등변삼각형입니다. 각 $\angle B$ 의 도입은 몇 도입니까?



- ① 45° ② 50° ③ 65° ④ 70° ⑤ 80°