

1. 다음 중 몫이 두 자리 수가 되는 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $563 \div 70$

②  $450 \div 50$

③  $807 \div 82$

④  $729 \div 68$

⑤  $967 \div 98$

해설

나누는 수와 나누어지는 수의 왼쪽에서부터  
두 자리의 수를 비교하면

①  $56 < 70$  (한 자리수)

②  $45 < 50$  (한 자리수)

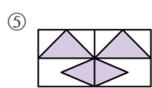
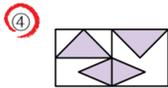
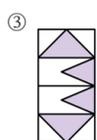
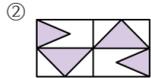
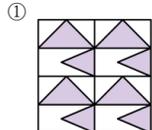
③  $80 < 82$  (한 자리수)

④  $72 > 68$  (두 자리수)

⑤  $96 < 98$  (한 자리수)이므로

따라서 몫이 두 자리 수가 되는 나눗셈은 ④이다.

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



**해설**

무늬를 만드는 방법에는 밀기, 뒤집기, 돌리기가 있다.

① 밀기 ② 돌리기 ③ 뒤집기 ④모양이 다른 두 개를 붙이기 ⑤ 뒤집기

따라서 정답은 ④번이다.

3. 57310000000 에서 숫자 3 이 나타내는 수는 9320 에서 숫자 3 이 나타내는 수의 몇 배입니까?

- ① 10                      ② 100 만 배                      ③ 1000 만 배  
④ 1 억 배                      ⑤ 10억 배

해설

57310000000 에서 숫자 3 이 나타내는 수는 300000000  
9320 에서 숫자 3 이 나타내는 수는 300  
 $300000000 \div 300 = 1000000$ (백)  
따라서 57310000000 에서  
숫자 3 이 나타내는 수는 9320 에서  
숫자 3 이 나타내는 수의 1000 만 배이다.

4. 28430000000 에서 숫자 8 이 나타내는 수는 8130 에서 숫자 8 이 나타내는 수의 몇 배입니까?

- ① 10 배                      ② 100 만 배                      ③ 1000 배  
④ 1 억 배                      ⑤ 1000 만 배

해설

284300000000 에서 숫자 8이 나타내는 수는 80000000000  
8130 에서 숫자 8이 나타내는 수는 8000  
 $80000000000 \div 8000 = 10000000$   
따라서 284300000000 에서 숫자 8 이 나타내는 수는 8130 에서 숫자 8 이 나타내는 수의 1000만 배이다.

5. 다음 중 계산 결과가 10000에 가장 가까운 것은 어느 것입니까?

①  $400 \times 20$

②  $50 \times 170$

③  $189 \times 70$

④  $223 \times 47$

⑤  $520 \times 36$

해설

① 8000

② 8500

③ 13230

④ 10481

⑤ 18720

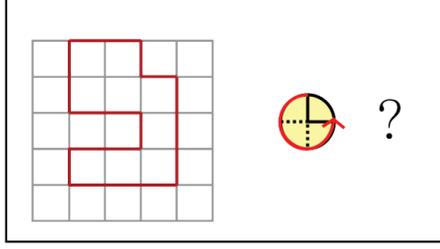
6. 책 480 권을 책꽂이 한 칸에 20 권씩 모두 꽂았습니다. 책꽂이의 몇 칸에 다 꽂을 수 있습니까?

① 20칸    ② 32칸    ③ 40칸    ④ 24칸    ⑤ 18칸

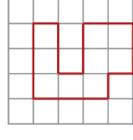
해설

$480 \div 20 = 24$   
따라서 24 칸이다.

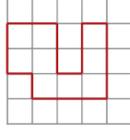
7. 모양 조각을 시계 반대 방향으로 270°만큼 돌렸을 때의 모양은 어느 것입니까?



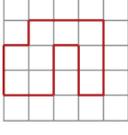
①



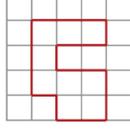
②



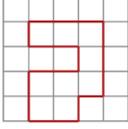
③



④



⑤



해설

- ② 돌려서 나올 수 없는 모양입니다.
- ③ 시계 반대 방향으로 90°만큼 돌린 모양입니다.
- ④ 시계 반대 방향으로 180°만큼 돌린 모양입니다.
- ⑤ 돌려서 나올 수 없는 모양입니다.