

1. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} 326 \\ \times 50 \\ \hline \square\square 0 \end{array}$$

▶ 답 :

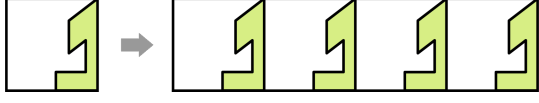
▷ 정답 : 1630

해설

(세 자리 수)× (몇 십)의 계산은
(세 자리 수)× (몇)에 0을 붙여 준다.

$$\begin{array}{r} 326 \\ \times 50 \\ \hline 16300 \end{array}$$

2. 왼쪽 모양을 어떻게 하여 이어 붙이면 오른쪽 무늬가 되겠는지 구하시오.



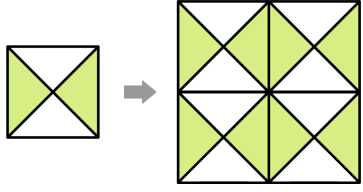
▶ 답 :

▷ 정답 : 밀기

해설



3. 다음 무늬는 주어진 모양을 어떻게 사용하여 만들었습니까?



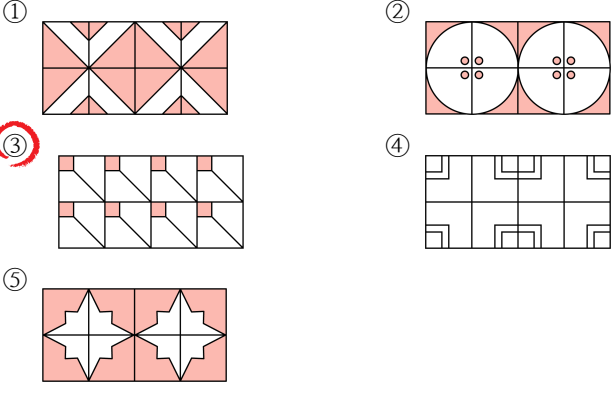
▶ 답 :

▶ 정답 : 뒤집기

해설

무늬를 만드는 방법에는 밀기, 뒤집기, 돌리기가 있습니다. 위의 모양은 뒤집기를 하여 만든 모양입니다.

4. 다음 무늬 중 모양을 이어 붙인 방법이 나머지 넷과 다른 하나는 어느 것입니까?



해설
①, ②, ④, ⑤는 모양을 뒤집어 가며 이어 붙였고, ③은 밀어 가며 이어 붙였습니다.

5. □안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$225 \times 60 \square 341 \times 40$$

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

$$225 \times 60 = 13500$$

$$341 \times 40 = 13640$$

6. 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 426 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$$

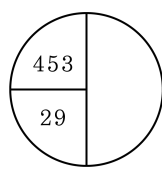
▶ 답 :

▷ 정답 : 13632

해설

$$\begin{array}{r} 426 \\ \times 32 \\ \hline 852 \\ 1278 \\ \hline 13632 \end{array}$$

7. 빈 곳에 두 수의 곱을 써넣으시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 13137

해설

$$453 \times 29 = 13137$$

8. 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
→ ㉡ > ㉣ > ㉠ > ㉢

9. 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

10. 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 $625 \div 70 = 8 \cdots 65$

11. 다음 중 나머지가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

① $901 \div 28$

② $680 \div 31$

③ $708 \div 52$

④ $786 \div 42$

⑤ $664 \div 35$

해설

① $901 \div 28 = 32 \cdots 5$

② $680 \div 31 = 21 \cdots 29$

③ $708 \div 52 = 13 \cdots 32$

④ $786 \div 42 = 18 \cdots 30$

⑤ $664 \div 35 = 18 \cdots 34$

- 12.** 전체 쪽수가 328 쪽인 위인전을 매일 38 쪽씩 읽으려고 합니다. 이 위인전을 모두 읽으려면 며칠이 걸리겠는지 구하시오.

▶ 답: 일

▷ 정답 : 9일

해설

$328 \div 38 = 8 \cdots 24$ 이므로 9 일 걸린다.

13. 다음 중 나누는 수가 48인 나눗셈에서 나머지가 될 수 없는 수는 어느 것입니까?

① 0

② 1

③ 37

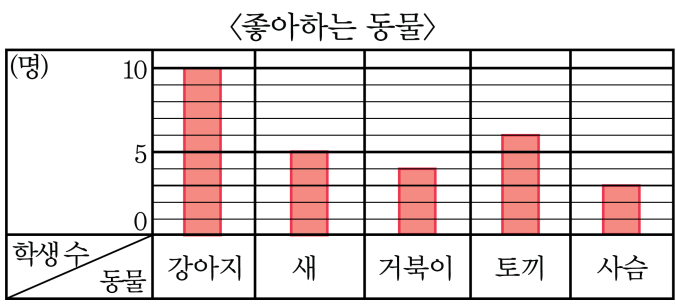
④ 47

⑤ 48

해설

나머지는 나누는 수보다 항상 작아야 한다.

14. 지윤이네 반 학생들이 좋아하는 동물을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



이번 학급신문에 특집기사로 어떤동물을 다루는 것이 좋겠습니까?

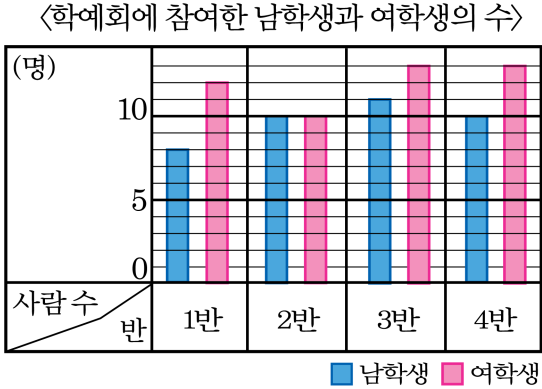
▶ 답 :

▷ 정답 : 강아지

해설

지윤이네 반 학생들이 가장 좋아하는 동물이 강아지이므로 특집 기사로 강아지를 다루는 것이 좋겠습니다.

15. 칠봉이네 학교의 4학년 학예회에 참여한 남학생과 여학생의 수를 반별로 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 학예회에 참여한 남학생과 여학생의 수가 같은 반은 어느 반입니까?



- ① 1반 ② 2반 ③ 3반 ④ 4반 ⑤ 없다.

해설

2반이 10 명으로 같다.

16. 북어포는 한 상자에 479 개씩 들어 있었습니다. 55 상자에는 몇 개의 북어포가 들어 있는지 알아보시오.

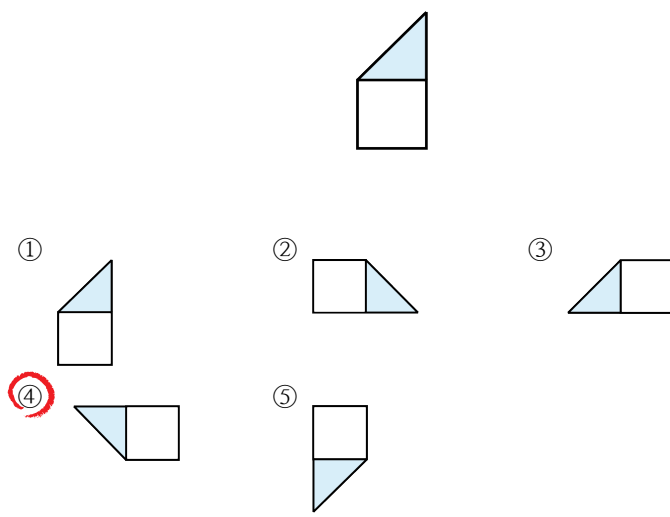
▶ 답 : 개

▷ 정답 : 26345 개

해설

$479 \times 55 = 26345(\text{개})$

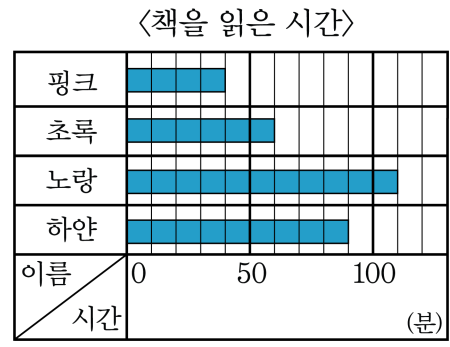
17. 모양 조각을 시계 반대 방향으로 90°만큼 돌렸을 때의 모양은 어느 것입니까?



해설

모양 조각을 위쪽으로 뒤집으면 위쪽과 아래쪽이 서로 바뀝니다.

18. 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

해설

하얀 : 70분, 초록 : 80분
따라서 $70 + 80 = 150(\text{분}) = 2\text{시간 } 30\text{분}$ 입니다.

19. 희수네 학교 학생들이 좋아하는 음식을 조사한 표입니다.

<좋아하는 음식별 학생 수>

음식	떡볶이	김밥	떡국	볶음밥	합계
학생 수(명)	28	16	8	20	72

눈금 한 칸이 4명을 나타내는 막대그래프를 그린다면 떡볶이를 좋아하는 학생은 몇 칸으로 그려야 할까요?

- ① 6칸
- ② 7칸
- ③ 8칸
- ④ 9칸
- ⑤ 10칸

해설

7칸입니다.

20. 길이가 6 m 25 cm 인 통나무를 40 cm 씩 잘라서 앉을 수 있는 둥근 나무 의자를 만들려고 합니다. 나무 의자를 몇 개까지 만들고 몇 cm 가 남는지 차례대로 구하시오.

▶ 답 : 개

▶ 답 : cm

▷ 정답 : 15 개

▷ 정답 : 25 cm

해설

6 m 25 cm 를 cm로 먼저 바꾸면, 625 cm입니다.

$625 \div 40 = 15 \cdots 25$

나무 의자를 15 개 만들고, 나머지는 25 cm입니다.