

1. 백의 자리에서 반올림하여 50000 이 되는 자연수의 범위를 구하시오.

① 49550 부터 50499 까지

② 49500 부터 50499 까지

③ 49000 부터 50500 까지

④ 49500 부터 49550 까지

⑤ 49500 부터 50500 까지

**2.**  $125 \times 62 = 7750$  일 때, 다음 곱이 맞는 것을 고르시오.

①  $12.5 \times 0.62 = 0.775$

②  $12.5 \times 6.2 = 7.75$

③  $125 \times 0.062 = 0.0775$

④  $0.125 \times 620 = 7.75$

⑤  $1.25 \times 620 = 775$

**3.** 다음 중 계산 결과의 형태가 나머지와 다른 하나는 어느 것인지 고르시오.

①  $3.5 \times 1.57$

②  $620 \times 2.43$

③  $9 \times 5.06$

④  $75 \times 0.88$

⑤  $349 \times 1.22$

4. 주머니 속에 초록 구슬이 4개, 빨간 구슬이 8개, 노란 구슬이 2개, 흰 구슬이 3개 들어 있습니다. 이 주머니에서 한 개를 꺼냈을 때, 모든 경우의 수에 대하여 초록 구슬이나 흰 구슬이 나올 가능성을 수로 나타낸 것을 다음 중에서 고르시오.

①  $\frac{1}{17}$

②  $\frac{3}{17}$

③  $\frac{5}{17}$

④  $\frac{7}{17}$

⑤  $\frac{9}{17}$

5. 1에서 9까지의 숫자가 적힌 카드 9장 중에서 한 장을 뽑을 때, 뽑은 카드의 숫자가 2의 배수일 가능성을 수로 나타내시오.

①  $\frac{1}{9}$

②  $\frac{2}{9}$

③  $\frac{4}{9}$

④  $\frac{1}{3}$

⑤  $\frac{5}{9}$

**6.** 갑, 을, 병, 정, 무, 기 6사람 중에서 2명의 당번을 정하기로 하였습니다. 갑과 을이 당번이 될 가능성을 수로 나타내시오.

①  $\frac{1}{2}$

②  $\frac{1}{3}$

③  $\frac{1}{4}$

④  $\frac{1}{12}$

⑤  $\frac{1}{15}$

7. 갑, 을, 병 3사람 중에서 2명의 당번을 정하기로 하였습니다. 갑과 을이 당번이 될 가능성을 수로 나타내시오.

①  $\frac{1}{3}$

②  $\frac{2}{3}$

③  $\frac{1}{2}$

④  $\frac{1}{4}$

⑤  $\frac{1}{6}$

8. 주머니 속에 크기와 모양이 같은 흰 구슬 4개와 파란 구슬 5개가 섞여 있습니다. 이 중에서 구슬 한 개를 꺼낼 때, 파란 구슬이 나올 가능성을 수로 나타내시오.

①  $\frac{1}{3}$

②  $\frac{2}{3}$

③  $\frac{1}{2}$

④  $\frac{5}{9}$

⑤  $\frac{7}{9}$

9. 1에서 20까지의 수가 각각 적힌 카드가 20장 있습니다. 이 중에서 한 장을 뽑을 때, 카드에 적힌 수가 3의 배수이거나 7의 배수일 가능성을 수로 나타내시오.

①  $\frac{1}{3}$

②  $\frac{2}{3}$

③  $\frac{1}{2}$

④  $\frac{1}{5}$

⑤  $\frac{2}{5}$

10. 주영이네 집에는 2 일에 한 번씩 우유가  $1\frac{4}{5}$  L 배달되고, 3 일에 한 번씩 주스가  $2\frac{2}{5}$  L 배달됩니다. 6 월 한 달 동안 배달된 우유와 주스의 양은 어느 것이 얼마나 더 많습니까?

- ① 우유, 3 L                      ② 주스, 3 L                      ③ 우유,  $\frac{3}{5}$  L
- ④ 주스,  $\frac{3}{5}$  L                      ⑤ 우유,  $1\frac{2}{3}$  L

11. 응인이네 반 학생의  $\frac{1}{2}$  은 남학생입니다. 남학생 중에서  $\frac{1}{3}$  이 운동을 좋아하며, 그 중에서  $\frac{4}{5}$  는 축구를 좋아합니다. 축구를 좋아하는 남학생은 응인이네 반 전체의 얼마입니까?

①  $\frac{1}{2}$

②  $\frac{2}{3}$

③  $\frac{4}{10}$

④  $\frac{2}{15}$

⑤  $\frac{5}{6}$

12. 다음 세 수의 곱 중에서 계산결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $0.2 \times 1.5 \times 5.9$

②  $0.02 \times 1.5 \times 59$

③  $2 \times 0.15 \times 59$

④  $0.2 \times 0.15 \times 5.9$

⑤  $0.02 \times 15 \times 5.9$

**13.** 다음 중 두 수의 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $0.035 \times 12.6$

②  $0.035 \times 126$

③  $3.5 \times 1.26$

④  $0.035 \times 1.26$

⑤  $0.35 \times 126$