**1.** $\frac{1}{2}$ 이 2개, $\frac{1}{4}$ 이 3개, $\frac{1}{8}$ 이 5개 모인 수를 소수로 나타내시오.

답: _____

**2.** 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 어느 것입니까?

① $7580 \times 0.04$ ② $75800 \times 0.004$ ③ $758 \times 0.4$

④ $75.8 \times 4$ ⑤ $758 \times 0.04$

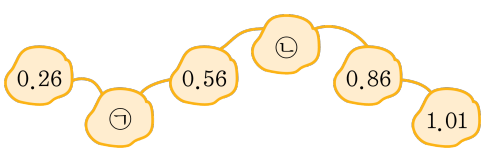
**3.** $40.69 \times 0.7$의 곱은 소수점 아래 몇 자리 수 인지 구하시오.

답: _____

**4.** 1의 자리 숫자가 8 , 0.01의 자리의 숫자가 7, 0.001의 자리의 숫자가 5인 소수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $6\frac{3}{20}$ ② $6\frac{7}{25}$ ③ $6\frac{11}{30}$ ④ $6\frac{9}{35}$ ⑤ $8\frac{3}{40}$

**5.** 다음과 같이 소수를 규칙에 따라 나열한 것입니다. 빈칸에 알맞은 수로 짝지어진 것은 어느 것입니까?




① ㉠ 0.41 ㉡ 0.57
② ㉠ 0.41 ㉡ 0.71
③ ㉠ 0.4 ㉡ 0.72
④ ㉠ 0.48 ㉡ 0.71
⑤ ㉠ 0.41 ㉡ 0.73

**6.** 두 수의 크기를 비교하여 >, =, < 로 나타내시오.

| |
|---|
| $0.56+1\frac{8}{45}$ ○ 5의 $\frac{1}{3}$ |

답: _____

**7.** 다음 수들을 큰 순서대로 기호를 나열한 것을 고르시오.

| | | |
|---|---|---|
| ㉠ $0.32$ | ㉡ $\frac{7}{15}$ | ㉢ $1.025$ |
| ㉣ $1\frac{3}{25}$ | ㉤ $\frac{51}{40}$ | |

① ㉤-㉣-㉢-㉡-㉠ ② ㉤-㉣-㉠-㉡-㉢ ③ ㉢-㉣-㉤-㉡-㉠

④ ㉢-㉡-㉣-㉡-㉤ ⑤ ㉠-㉡-㉢-㉣-㉤

**8.** 다음 분수들 중 1에 가장 가까운 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{51}{50}$ ② $\frac{24}{25}$ ③ $\frac{23}{24}$ ④ $\frac{21}{20}$ ⑤ $\frac{19}{20}$

**9.** 어떤 수에 24.5를 곱해야 할 것을 잘못하여 24.5로 나누었더니 몫이 3.7, 나머지가 0.75였습니다. 바르게 계산한 답은 얼마인지 구하시오.

🔽 답: _____

**10.** $\frac{2}{3}$의 분모와 분자에 같은 수를 더하였더니 0.875가 되었습니다. 더한 수를 구하시오.

답: _____

**11.** 0.75보다 작고 0.4보다 큰 수 중에서 분모가 20인 기약분수이며 가장 큰 수는 어느 것인지 고르시오.

① $\frac{5}{20}$ ② $\frac{7}{20}$ ③ $\frac{9}{20}$ ④ $\frac{11}{20}$ ⑤ $\frac{13}{20}$

**12.** 다음과 같은 숫자 카드가 있습니다. 이 중 3장을 골라 분수의 크기가 5에 가장 가까운 대분수를 고르시오.

$\boxed{3}, \boxed{4}, \boxed{5}, \boxed{6}, \boxed{7}, \boxed{9}$

① $4\frac{7}{9}$ ② $4\frac{6}{9}$ ③ $5\frac{3}{4}$ ④ $4\frac{6}{7}$ ⑤ $5\frac{4}{9}$

**13.** 욕조에는 뜨거운 물이 나오는 수도와 찬물이 나오는 수도가 있습니다. 뜨거운 물이 나오는 수도는 20초에 10.24L의 물이 나오고, 찬물이 나오는 수도는 1분에 21.25L의 물이 나옵니다. 두 수도를 동시에 틀어 6분 동안 받았을 때, 받은 물의 양은 모두 몇 L인지 구하시오.

답: _____ L

**14.** 계산 결과가 작은 순서대로 기호를 쓰시오.

| | | |
|---|---|---|
| ㉠ $5.4 \times 3.9$ | ㉡ $3.49 \times 2.5$ | ㉢ $53.9 \times 6.8$ |
| ㉣ $8.92 \times 2.38$ | ㉤ $4.26 \times 5.58$ | ㉥ $6.07 \times 4.53$ |

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

**15.** 떨어진 높이의 0.7 만큼 다시 튀어오르는 공이 있습니다. 이 공을 30 m 높이에서 떨어뜨려 넷째 번으로 땅에 닿을 때까지 공이 움직인 거리는 몇 m 인지 구하시오.

답: _____ m