

1. 다음 중 원주율에 대해서 바르게 말한 것은 어느 것입니까?

① (원의 지름)÷ (반지름)

② (원의 넓이)÷ (지름)

③ (원의 부피)÷ (반지름)

④ (원주)÷ (반지름)

⑤ (원주)÷ (반지름)×2

2. 분수의 나눗셈에서 몫이 자연수인 것을 모두 고르시오.

① $\frac{1}{5} \div \frac{2}{5}$

② $\frac{7}{8} \div \frac{1}{8}$

③ $\frac{9}{10} \div \frac{7}{10}$

④ $\frac{52}{99} \div \frac{14}{99}$

⑤ $\frac{2}{3} \div \frac{1}{3}$

3. 다음 빈칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.

$\xrightarrow{\div}$

$\div$	7	$\frac{21}{22}$	$\bigcirc \bigcirc$
$\downarrow$	$\frac{3}{4}$	$\bigcirc \bigcirc$	$\bigcirc \bigcirc$
	$\bigcirc \bigcirc$	$1\frac{1}{11}$	

- ① $\bigcirc \bigcirc 7\frac{1}{3}$, $\bigcirc \bigcirc \frac{6}{7}$, $\bigcirc \bigcirc \frac{7}{8}$, $\bigcirc \bigcirc 9\frac{1}{3}$
- ③ $\bigcirc \bigcirc 7\frac{1}{3}$, $\bigcirc \bigcirc 9\frac{1}{3}$, $\bigcirc \bigcirc \frac{6}{7}$, $\bigcirc \bigcirc \frac{7}{8}$
- ⑤ $\bigcirc \bigcirc 9\frac{1}{3}$, $\bigcirc \bigcirc \frac{6}{7}$, $\bigcirc \bigcirc \frac{7}{8}$, $\bigcirc \bigcirc 7\frac{1}{3}$

- ② $\bigcirc \bigcirc 7\frac{1}{3}$, $\bigcirc \bigcirc \frac{6}{7}$, $\bigcirc \bigcirc 9\frac{1}{3}$, $\bigcirc \bigcirc \frac{7}{8}$
- ④ $\bigcirc \bigcirc 9\frac{1}{3}$, $\bigcirc \bigcirc 7\frac{1}{3}$, $\bigcirc \bigcirc \frac{6}{7}$, $\bigcirc \bigcirc \frac{7}{8}$