

1. 다음 <보기>와 같이 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

보기

$$2:3 = (2 \times 3) : (3 \times 3) = 6:9 \Rightarrow \frac{6}{9} = \frac{2}{3}$$

$$3:7 = (3 \times 2) : (7 \times 2) = 6:\square \Rightarrow \frac{6}{\square} = \frac{3}{7}$$

답: _____

답: _____

2. 원에 대한 설명 중 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

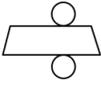
- ① 원의 둘레를 원주라고 합니다.
- ② 원주는 지름의 길이의 약 3.14 배입니다.
- ③ 원주는 반지름의 길이의 약 3.14 배입니다.
- ④ 원주율은 3.14 입니다.
- ⑤ 원주율은 지름의 길이에 대한 원주의 비율입니다.

3. 다음 중 원기둥의 전개도는 어느 것입니까?

①



②



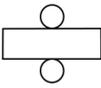
③



④



⑤



4. $19.58 \div 8.7$ 을 자연수 부분까지 구했을 때 검산식으로 바른 것은 어느 것인지 고르시오.

① $8.7 \times 2 + 0.18$

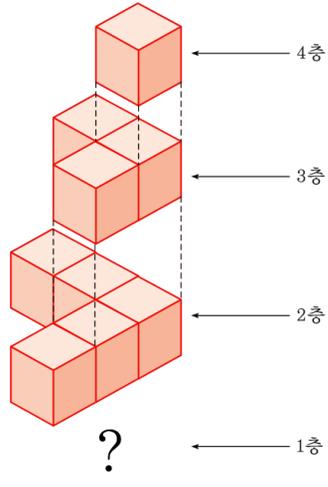
② $8.7 \times 2 + 2.1$

③ $8.7 \times 2 + 0.218$

④ $8.7 \times 2 + 2.18$

⑤ $8.7 \times 2 + 0.21$

5. 그림과 같은 규칙으로 쌓기나무를 쌓을 때 1층에 놓이는 쌓기나무는 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개