1. $5 : 9$ 에 대한 설명이 바르게 된 것은 어느 것입니까?

① 5에 대한 9의 비

② 9와 5의비

③ 9대 5

④ $\frac{9}{5}$

⑤ $\frac{5}{9}$

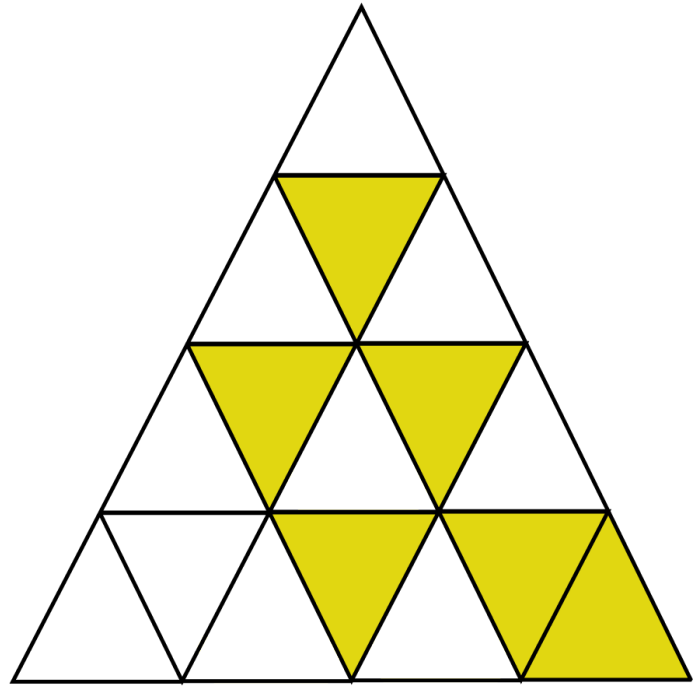
2. 다음 비의 값을 구하여 분수와 소수로 나타내어 차례대로 쓰시오.

$6 : 15$

답: _____

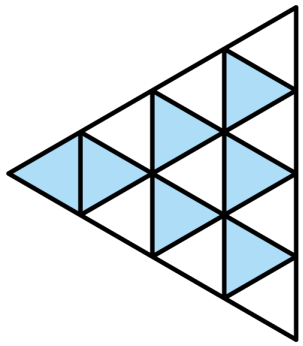
답: _____

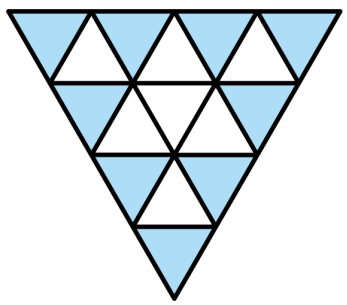
3. 전체에 대한 색칠한 비의 값을 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

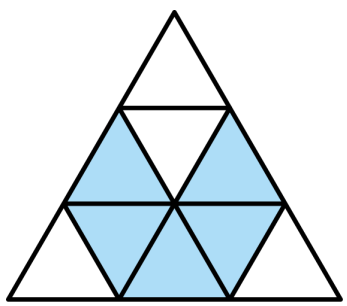


① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{1}{3}$ ③ $\frac{1}{4}$ ④ $\frac{5}{16}$ ⑤ $\frac{3}{8}$

4. 그림을 보고 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.

(1)  ( )

(2)  ( )

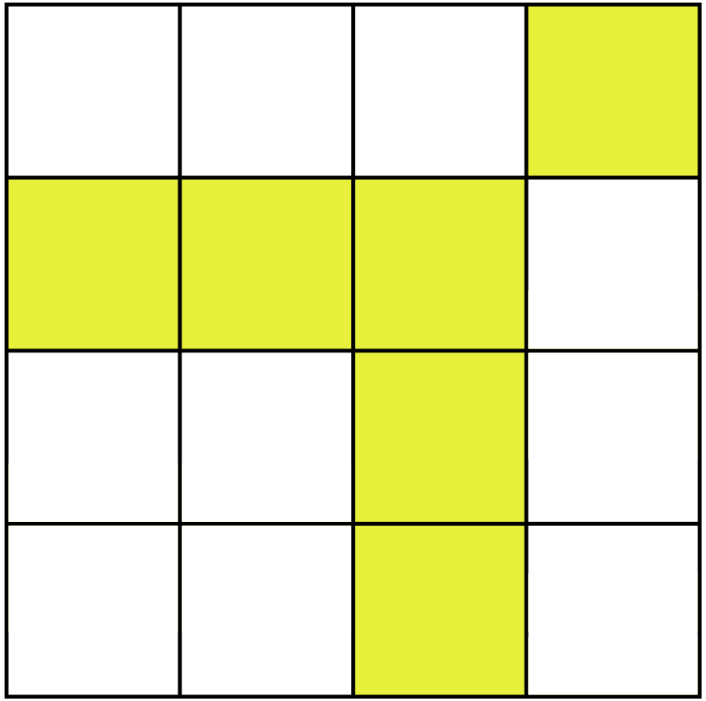
(3)  ( )

답 : _____

답 : _____

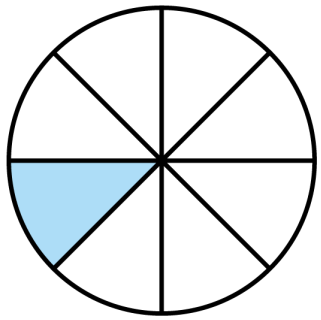
답 : _____

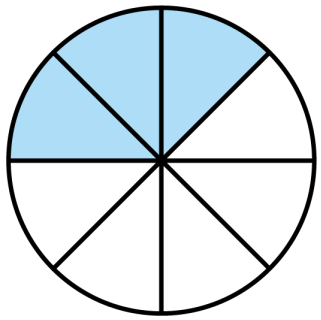
5. 전체에 대한 색칠한 부분의 비율을 백분율로 나타내시오.

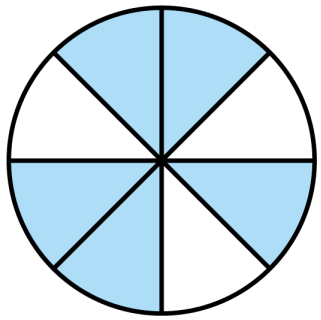


답: _____ %

6. 그림을 보고 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.

(1)  ( )

(2)  ( )

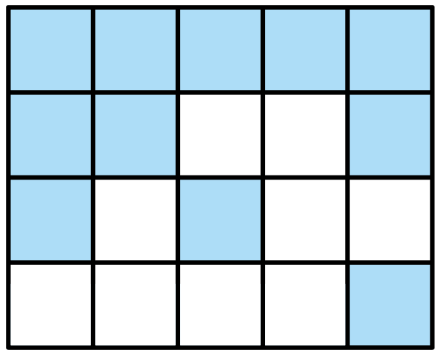
(3)  ( )

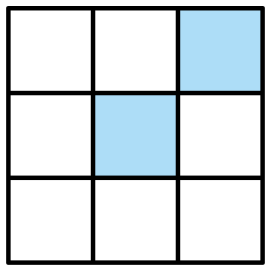
답 : _____

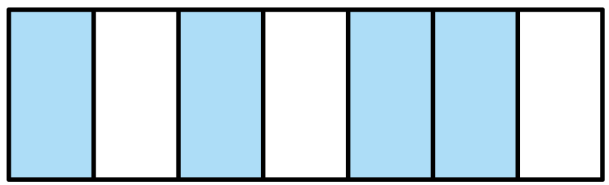
답 : _____

답 : _____

7. 그림을 보고 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.

(1)  ( )

(2)  ( )

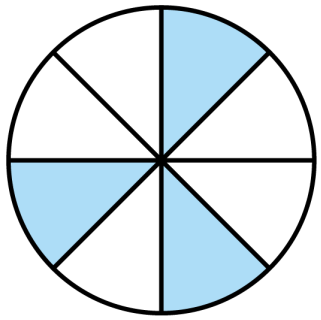
(3)  ( )

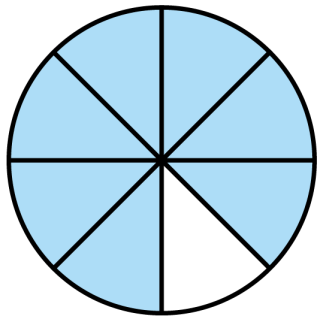
답 : _____

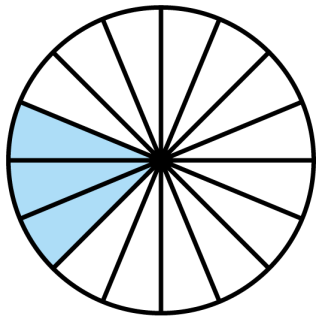
답 : _____

답 : _____

8. 그림을 보고 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.

(1)  ( )

(2)  ( )

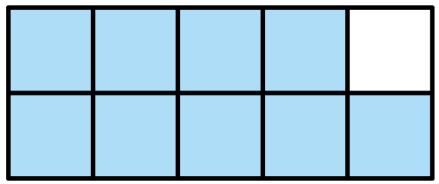
(3)  ( )

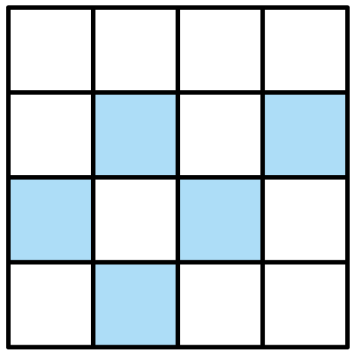
답 : _____

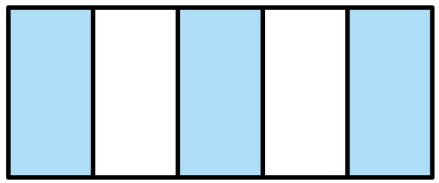
답 : _____

답 : _____

9. 그림을 보고 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.

(1)  (　　)

(2)  (　　)

(3)  (　　)

답 : _____

답 : _____

답 : _____

10. 어머니께서 도현이에게 책값으로 20000 원을 주셨습니다. 도현이가 책을 사고 보니 7000 원이 남았습니다. 책값은 어머니께 받은 돈의 몇 % 입니까?

답: _____ %

11. 수학 경시 대회에 참가한 학생은 400 명입니다. 그 중에서 6 학년 학생은 76 명입니다. 수학 경시 대회에 참가한 6 학년 학생은 전체 참가 학생의 몇 % 입니까?

답: _____ %

12. 승하네 농장에는 돼지와 양을 키우고 있습니다. 전체 45마리 중, 돼지가 27마리 있습니다. 전체 수에 대한 양의 수를 백분율로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 30 % ② 35 % ③ 40 % ④ 45 % ⑤ 50 %

13. 3 : 2 와 같은 비는 어느 것입니까?

① 2 : 3

② 2 의 3 에 대한 비

③ 2 와 3 의 비

④ 2 에 대한 3 의 비

⑤ 4 에 대한 5 의 비

14. 4 에 대한 6 의 비율이 될 수 <u>없는</u> 것은 어느 것입니까?

① $\frac{6}{4}$ ② $\frac{4}{3}$ ③ $\frac{3}{2}$

④ 1.5 ⑤ 150 %

15. 다음 두 비율을 비교하여 비율이 더 높은 것을 고르시오.

가. $18 : 24$ 나. $12 : 15$

답: _____