1. 주머니 안에 공이 40 개 들어 있습니다. 그 중 14 개가 노란 공이라면, 노란 공은 전체의 몇 % 입니까?

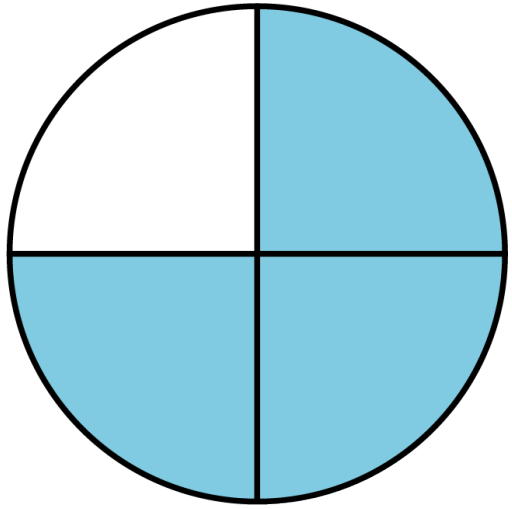
답: _____ %

2. $\frac{32}{100}$ 을 백분율로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $0.32\,\%$ ② $3.2\,\%$ ③ $32\,\%$

④ $320\,\%$ ⑤ $3.02\,\%$

3. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 백분율을 구하시오.



답 : _____ %

4. 다음의 백분율을 소수로 나타내시오.

$49\,\%$

답 : _____

5. 백분율을 분수와 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

$13.5\,\%$

① $\dfrac{135}{100}$, 13.5 ② $\dfrac{135}{100}$, 1.35 ③ $\dfrac{135}{1000}$, 0.135

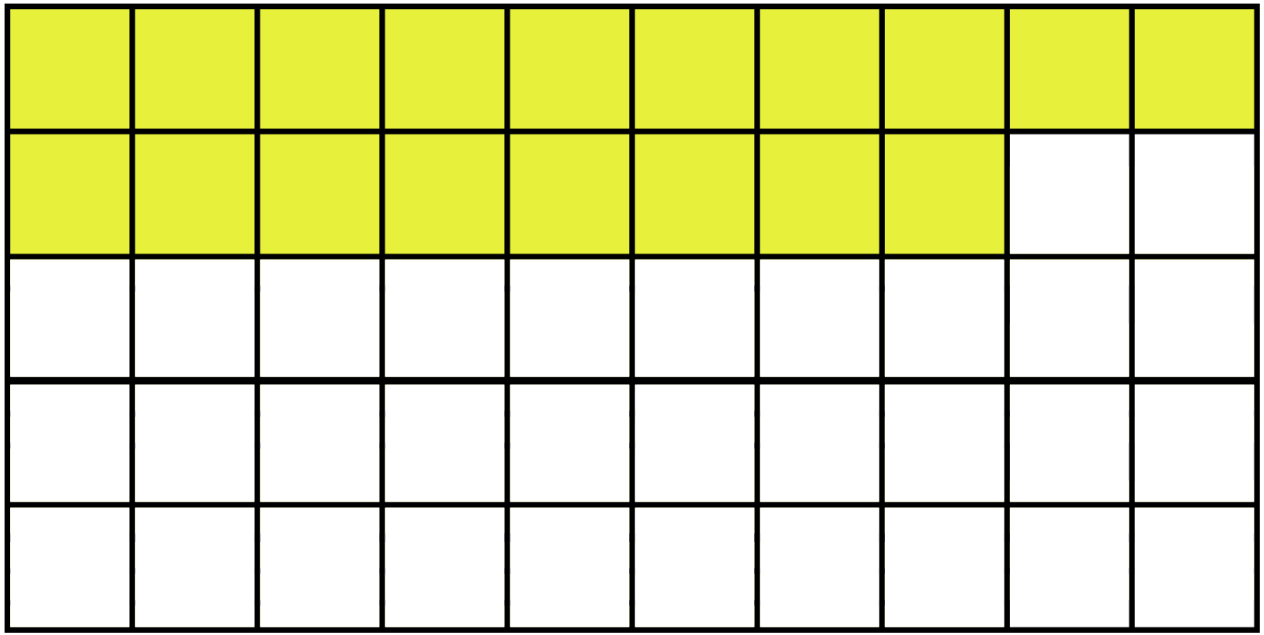
④ $\dfrac{135}{1000}$, 0.0135 ⑤ $\dfrac{100}{135}$, 13.5

6. 다음 백분율을 소수로 나타내시오.

165 %

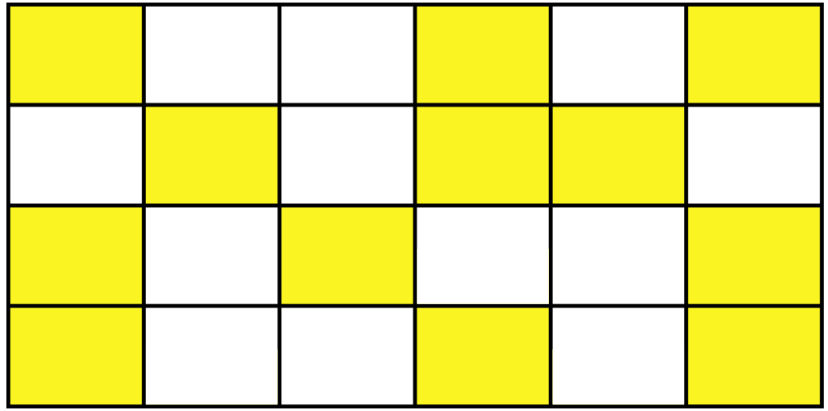
답 : _____

7. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 백분율을 구하시오.



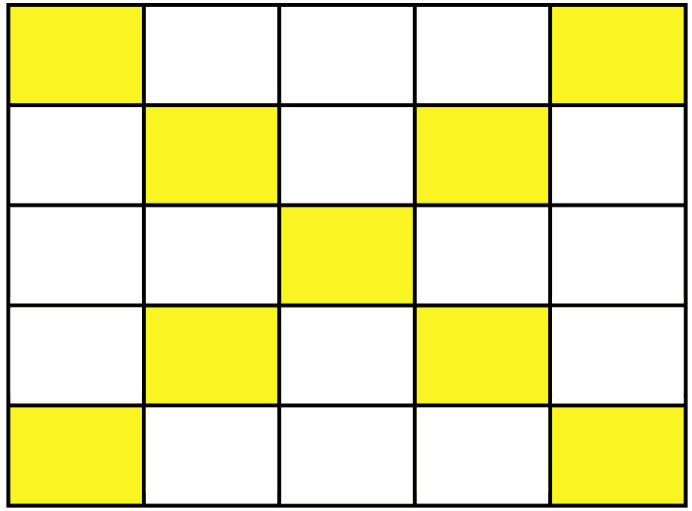
답 : _____ %

8. 색칠한 부분은 전체의 몇 % 인지 구하시오.



답: _____ %

9. 그림을 보고, 전체수에 대한 색칠한 부분의 비를 백분율로 바르게 나타낸것을 고르시오.



① 72 %　② 0.9 %　③ 25 %

④ 0.36 %　⑤ 36 %

10. 비의 값을 백분율로 기호와 함께 나타내시오.

25에 대한 8의 비

답: _____ %

11. 다음 중 비율이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $\frac{5}{8}$ ② $43\,\%$ ③ 0.52 ④ $68\,\%$ ⑤ $\frac{3}{5}$

12. 비의 값을 비교하여 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

15와 25의 비 ○ 5의 8에 대한 비

답 : _____

13. 다음의 분수를 백분율로 나타내시오.

$$\frac{14}{25}$$

답: _____ %

14. 다음 그림을 보고, A의 B에 대한 비율을 백분율로 각각 나타내시오. (기호와 함께 나타내시오.)

A. ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥

B. ♤ ♤ ♤ ♤ ♤ ♤ ♤ ♤ ♤ ♤

답: _____ %

15. 전교생 1800 명 중에서 48 %가 여학생입니다. 여학생은 몇 명입니까?

답: _____ 명

16. 선미네 반 학생 36 명 중에서 안경을 낀 학생이 9 명이라고 합니다. 안경을 낀 학생은 반 전체 학생 수의 몇 % 입니까?

답: _____ %

17. 꽃바구니에 꽃이 50송이 있습니다. 그 중에서 장미꽃이 18송이이고, 나머지가 카네이션 꽃입니다. 카네이션 꽃은 전체의 몇 %입니까?

답: _____ %

18. 다음 표는 겨레네 학급 문고에 있는 책의 종류를 조사하여 나타낸 것입니다. 과학도서와 만화책의 수를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내고, 학급 문고 전체 책에서 동화책이 차지하는 비를 백분율로 나타내시오.

책의 종류	동화책	위인전	과학도서	만화책	계
책의 수(권)	120	80	75	25	300

답: _____

답: _____ %

19. 선정이는 휴일날 어머니와 약수터에 갔습니다. 약수터 정상까지 가기 위해서는 350 개의 계단을 올라가야 하는데 선정이는 210 개의 계단을 올라왔습니다. 선정이가 올라간 계단은 전체 계단의 몇 %입니까?

▶ 답: ________ %

20. 보라는 엄마와 동생과 함께 피자를 시켜 먹기로 했습니다. 피자를 8조각 내서 그 중 보라는 2조각을 먹었습니다. 전체에 대한 보라가 먹은 피자의 비의 값을 백분율로 나타내시오.

답: _____ %

21. 소라의 시험 점수입니다. 수학 점수에 대한 사회 점수의 비의 값을 백분율로 나타내시오.

과목	국어	수학	사회	과학
점수(점)	92	90	72	85

답: _____ %

22. 재민이는 1분 동안 턱걸이를 15개했고, 동석이는 20개를 했습니다. 동석이가 한 턱걸이의 수에 대한 재민이가 한 턱걸이의 수의 비율을 백분율로 나타내시오.

답: ________ %

23. 기호네 집의 외가는 친척들이 모두 모이면 25 명이 됩니다. 그 중에서 이모는 6 명입니다. 25 명 중 이모들은 몇 %입니까?

답: _____ %

24. 연필 21 자루의 볼펜 35 자루에 대한 비율을 백분율로 나타내시오.

답: _____ %

25. 어느 문방구점에서 1500 원짜리 공책을 1050 원에 판매한다고 합니다. 이 문방구점은 공책을 몇 % 할인하여 판매하고 있습니까?

답: _____ %

26. 백화점에서 45000 원 하는 게임기를 27000 원에 할인하여 팔고 있습니다. 할인율을 백분율로 나타내시오.

답: ____________

27. 연필 한 다스의 값이 지난 달에는 1200 원이었고, 이번 달에는 1320 원입니다. 지난 달에 비해 이번 달에 오른 연필 값의 비율을 백분율로 나타내시오.

답: _____