

# 교과 학력 진단평가

3학년 2학기

권장 시험 시간 50분

## 유의사항

- ※ 총 문항 수(20문항)를 확인해 주세요.
- ※ 권장 시험 시간(50분) 안에 문제를 풀어 주세요.

시험일시 \_\_\_\_\_ 년 \_\_\_\_\_ 월 \_\_\_\_\_ 일

이 름 \_\_\_\_\_



시험 본 후 답을 매스티안 홈페이지(<http://www.mathtian.com>)에 방문하여 양식에 맞게 입력해 보세요.  
「교과 학력 진단평가 결과지」를 직접 받아보실 수 있습니다.

# 교과 학력 진단평가

3학년 2학기

**01** □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.  
3점

36의  $\frac{1}{9}$ 은 □입니다.

**02** 곱셈을 하세요.  
3점

$$13 \times 24 = \square$$

**03** 3점  
혜수네 농장에서 기르는 동물의 수를 조사하여 표로 나타내었습니다. 가장 많이 기르는 동물은 무엇일까요?

농장에서 기르는 동물 수

동물	소	돼지	닭	오리
동물 수(마리)	8	15	37	23

( )

**04** □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.  
4점

$$2700\text{mL} = \square \text{ L } \square \text{ mL}$$

**05** 원에 대한 설명이 잘못된 것은 어느 것일까요?  
4점 ( )

- ① 원에 그을 수 있는 선분 중에서 가장 긴 선분은 원의 지름입니다.
- ② 한 원에서 지름은 반지름의 2배입니다.
- ③ 원의 중심과 원 위의 한 점을 이은 선분을 원의 반지름이라고 합니다.
- ④ 한 원에서 반지름은 한 개만 그을 수 있습니다.
- ⑤ 한 원에서 지름의 길이는 모두 같습니다.

**06** 나눗셈을 하여 몫을 구하세요.  
4점

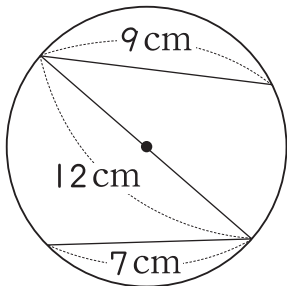
$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{00}} \\ 7 \overline{) 259} \end{array}$$

**07** 가분수는 대분수로, 대분수는 가분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것일까요?  
4점

(            )

- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ① $\frac{27}{8} = 3\frac{3}{8}$ | ② $2\frac{5}{9} = \frac{23}{9}$ |
| ③ $\frac{14}{5} = 2\frac{4}{5}$ | ④ $4\frac{1}{7} = \frac{29}{7}$ |
| ⑤ $\frac{45}{6} = 4\frac{5}{6}$ |                                 |

**08** 원의 반지름은 몇 cm일까요?  
4점



(            )cm

**09** 사과가 한 상자에 25개씩 들어 있습니다. 34상자에 들어 있는 사과는 모두 몇 개 일까요?  
5점

(            )개

**10** ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으세요.  
5점

$148 \div 4 \quad \bigcirc \quad 76 \div 2$

# 교과 학력 진단평가

[11~12] 하루 동안 팔린 아이스크림 수를 맛별로 조사하여 표로 나타내었습니다. 물음에 답하세요.

맛별 팔린 아이스크림 수

맛	바닐라	초콜릿	딸기	멜론	합계
아이스크림 수(개)	43	58		65	200

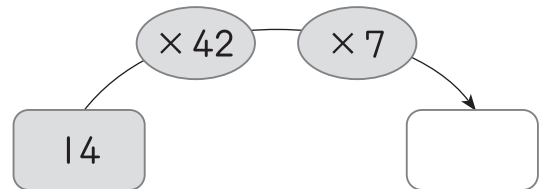
11 딸기 맛 아이스크림은 몇 개 팔렸을까요?  
5점 ( )개

12 가장 많이 팔린 아이스크림 수와 가장 적게 팔린 아이스크림 수의 차를 구하세요.  
5점 ( )개

13 들이의 차를 구하세요.  
5점

$$\begin{array}{r} 9 \text{ L } 200 \text{ mL} \\ - 5 \text{ L } 500 \text{ mL} \\ \hline \square \text{ L } \square \text{ mL} \end{array}$$

14 빈 곳에 알맞은 수를 써넣으세요.  
6점



15 탁구공 98개를 한 상자에 8개씩 담으려고 합니다. 몇 상자가 되고 몇 개가 남을까요?  
6점 ( )상자, ( )개

