

- 주최 및 주관:(주)두산동아
- 후원:조선일보사 소년조선일보
- 평가 및 인증:큐브입체수학연구소(CMC)



두산동아

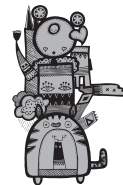
제10회 전국 초등수학학력평가

3학년



한 권으로 끝내는 초등 수학 기본서!

이제부터 수학 공부는 초등 수학 기본서로 시작하십시오.
3책 분리로 학생의 학습과 학부모의 지도가 편리합니다.



백점 맞는 **비법1**

- Step0(준비)→Step1(개념)→Step2(유형)→Step3(심화)
→Step4(경시)의 단계적 학습
- 백점 맞는 수학을 공부하기 앞서 자신의 수학 실력을 평가하고,
확인하는 학력진단평가 및 온라인 클리닉 학습지
- 1:1 맞춤형 보충·심화 서비스로 한층 업그레이드 된 단위평가
- 단계적으로 쉽게 접근하여 풀 수 있는 서술형 문제
- 틀린 문제를 한 번 더 풀어 완벽하게 내 것으로 만드는 오답노트

백점 맞는 **비법2**

- 백점 맞는 수학 집필 선생님이 뽑은 초등학교 시험에 자주 출제되는 문제
- 두산동아 프랜차이즈 학원에서 검증된 정답률을 통해 나의 실력 확인

백점 맞는 **비법3**

- 선생님이 따로 필요 없이 스스로 깨칠 수 있는 자세한 풀이
- [한번 읽어 보세요], [이렇게도 풀어요], [쉽게 풀어요],
[틀리기 쉬워요], [앞으로 배워요]를 통한 문제 풀이의 핵심 잡기

백점 맞는 **비법4**

- 온라인 학습 도우미로 공부 습관 형성
- 1:1 클리닉 학습지, 보충·심화 문제, 동영상 강의 제공

두산동아

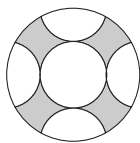
인터넷 학습정보 <http://www.doosandong.com>

9. □ 안에 알맞은 숫자를 구하시오.

$$\begin{array}{r} 3 \square 1 \\ \times \quad 2 \\ \hline 6 \ 4 \ 2 \end{array}$$

()

10. 컴퍼스를 이용하여 그림과 같은 모양을 그리려고 합니다. 컴퍼스의 침을 모두 몇 군데 꽃아야 합니까?



()군데

11. 우경이는 5시 20분에 집에서 출발하여 6시 15분에 할아버지 댁에 도착하였습니다. 할아버지 댁에 가는 데 걸린 시간은 몇 분입니까?

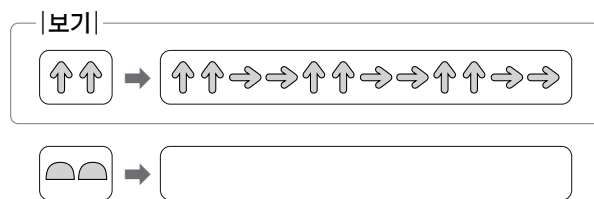







()분

12. 경민이네 학교에서는 빈 병을 석 달 동안 모았습니다. 3월에는 1865개, 4월에는 1989개, 5월에는 1458개를 모았습니다. 경민이네 학교에서 모은 빈 병은 모두 몇 개입니까?

()개

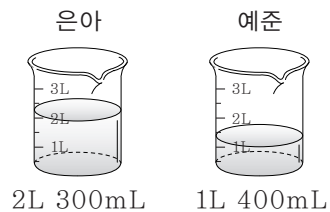
13. |보기|와 같은 규칙으로 빈 곳에 무늬를 그려 넣으려고 합니다. 알맞은 무늬는 어느 것입니까? …… ()



- ① 
- ② 
- ③ 
- ④ 
- ⑤ 

[답안표기법] 답란의 일의 자리에서 답을 찾아 색칠합니다.

14. 은아와 예준이가 비커에 물을 받아 왔습니다. 두 사람이 받아 온 물은 모두 몇 mL입니까?



()mL

15. 세진이는 피자의 $\frac{1}{6}$ 을 먹었습니다. 남은 피자는 먹은
피자의 몇 배입니까?

()배

16. 도형에서 크고 작은 직사각형은 모두 몇 개 있습니까?



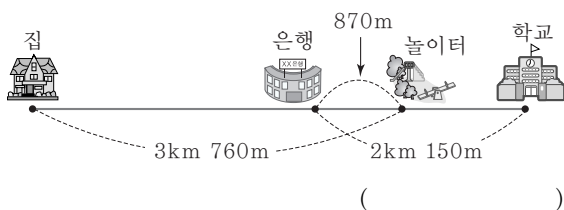
()개

17. 도형을 움직인 모양을 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까? ()



[답안표기법] 답란의 일의 자리에서 답을 찾아 색칠합니다.

18. 그림을 보고, 집에서 학교까지의 거리는 몇 m인지 구하십시오.



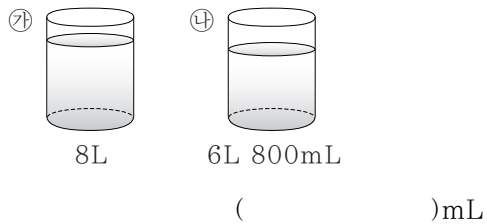
19. 어떤 수에서 3526을 빼었더니 3784가 되었습니다. 어떤 수는 얼마입니까?
()

20. 사탕이 80개씩 들어 있는 상자가 56개 있습니다. 각 상자에서 사탕을 15개씩 빼내었습니다. 상자에 남아 있는 사탕은 모두 몇 개입니까?
()개

21. 운동장에 학생들이 한 줄에 24명씩 서 있습니다. 3학년 학생들이 28째 번 줄에서 43째 번 줄까지 서 있다면 운동장에 서 있는 3학년 학생은 모두 몇 명입니까?
()명

22. 색종이 몇 장을 8사람이 똑같이 나누어 가졌더니 한 사람이 12장씩 갖고, 1장이 남았습니다. 처음에 있던 색종이는 모두 몇 장입니까?
()장

23. 모양과 크기가 같은 ㉠과 ㉡ 그릇이 있습니다. ㉠ 그릇에는 8L, ㉡ 그릇에는 6L 800mL의 물이 들어 있습니다. ㉠ 그릇에 담긴 물을 ㉡ 그릇에 몇 mL 부으면 두 그릇에 담긴 물의 깊이가 같아지겠습니까?



24. 다음과 같은 3장의 숫자 카드 중에서 2장의 숫자 카드로 두 자리 수를 만들고, 그 수를 남은 숫자 카드의 수로 나눌 때, 나머지가 가장 크게 되는 나눗셈식을 만들려고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 차례로 쓰시오.



[답안표기법] □ 안에 알맞은 수를 답란의 백, 십, 일의 자리에서 차례로 찾아 색칠합니다.

25. 재현이네 반 학생 36명을 대상으로 가장 좋아하는 운동을 조사하였습니다. 전체의 $\frac{1}{4}$ 은 축구를 좋아하고, 나머지의 $\frac{5}{9}$ 는 야구를 좋아합니다. 그 나머지 학생은 농구를 좋아한다면, 농구를 좋아하는 학생은 몇 명입니까?

()명

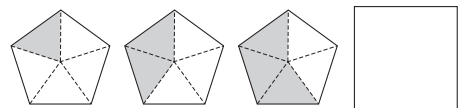
26번~35번은 심화과정으로 1문항당 5점씩 50점 만점입니다.

26. 0에서 9까지의 수 중에서 □ 안에 들어갈 수 있는 수는 모두 몇 개입니까?

$$72\square6 < 7253$$

()개

27. 그림은 규칙에 따라 분수를 나타낸 것입니다. □ 안의 그림이 나타내는 분수를 $\frac{\blacktriangle}{\blacksquare}$ 라고 할 때, $\blacktriangle + \blacksquare$ 를 구하십시오.



()

28. 다음 조건을 모두 만족하는 두 자리 수를 구하십시오.

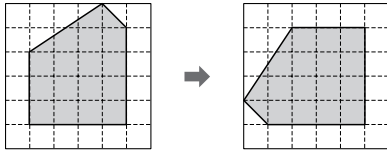
- 4로 나누어떨어집니다.
- 60보다 크고 80보다 작은 수입니다.
- 십의 자리 숫자와 일의 자리 숫자의 합이 9입니다.

()

29. 10L들이 물통에 물이 2L 500mL 들어 있습니다. 이 물통에 물을 가득 채우려면 250mL들이 컵으로 물을 적어도 몇 번 부어야 합니까?

()번

30. 왼쪽 도형을 움직여 오른쪽 도형을 만들려고 합니다.
다음 중 만들 수 없는 방법은 어느 것입니까? ()



- ① 위쪽으로 뒤집고, ↻ 방향으로 돌리기
② ↻ 방향으로 돌리고, 오른쪽으로 뒤집기
③ 왼쪽으로 뒤집고, ↻ 방향으로 돌리기
④ 아래쪽으로 뒤집고, ↻ 방향으로 돌리기
⑤ ↻ 방향으로 돌리고, 왼쪽으로 뒤집기

[답안표기법] 답란의 일의 자리에서 답을 찾아 색칠합니다.

31. 서연이와 양선이가 가지고 있는 연필은 모두 72자루
이고, 양선이는 서연이가 가지고 있는 연필의 $\frac{3}{5}$ 만큼을
가지고 있습니다. 서연이가 가지고 있는 연필은 몇 자루
입니까?

()자루

32. 세 물통 ㉠, ㉡, ㉢가 있습니다. ㉠ 물통에 담긴 물의
 $\frac{1}{3}$ 씩을 각각 ㉡와 ㉢ 물통에 부은 후, 다시 ㉡ 물통에 담
긴 물의 $\frac{1}{4}$ 씩을 각각 ㉠와 ㉢ 물통에 부었더니 세 물통에
담긴 물이 각각 36L로 같아졌습니다. 처음 ㉠ 물통에는
몇 L의 물이 들어 있었습니까?

()L

33. 세 자리 수 가와 한 자리 수 나를 곱하면 978이 되고,
가에 3을 더한 수에 나를 곱하면 996이 됩니다. 두 수
가와 나의 합을 구하시오.

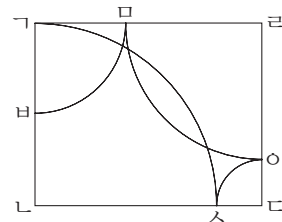
()

34. 덧셈식에서 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤는 서로 다른 숫자를 나
타냅니다. ㉣가 나타내는 숫자를 구하시오.

$$\begin{array}{r} \text{㉠} \text{ ㉡} \text{ ㉢} \\ + \text{ ㉣} \text{ ㉤} \text{ ㉣} \\ \hline \text{㉠} \text{ ㉢} \text{ ㉤} \text{ ㉣} \end{array}$$

()

35. 직사각형 ABCD의 네 변의 길이의 합은 54cm입니
다. 이 직사각형 안에 그림과 같이 네 꼭지점을 중심으로
원의 일부를 그렸습니다. 선분 AB의 길이가 선분 BC
의 길이의 2배일 때, 선분 CO의 길이를 구하시오.



()cm