

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

# 제 11 회 전국 초등수학학력평가

## 3 학년



### 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 단원평가
- 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>

1번~25번은 기본과정으로 1문항당 4점씩 100점 만점입니다.

1. 다음을 수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?  
..... ( )

1000이 9, 100이 2, 10이 5, 1이 4인 수

- ① 2459                      ② 4529                      ③ 9245
- ④ 9254                      ⑤ 9524

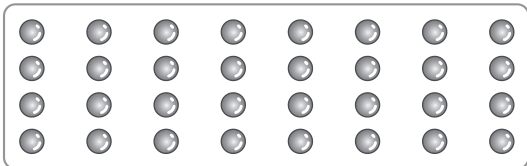
[답안표기법] 답란의 일의 자리에서 답을 찾아 색칠합니다.

2. 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까? ..... ( )

- ①  $2 \times 8$                       ②  $3 \times 7$                       ③  $4 \times 4$
- ④  $5 \times 3$                       ⑤  $9 \times 2$

[답안표기법] 답란의 일의 자리에서 답을 찾아 색칠합니다.

3. 구슬이 32개 있습니다. 한 학생에게 구슬을 4개씩 나누어 주면, 모두 몇 명의 학생에게 나누어 줄 수 있습니까?



( )명

4. 각이 있는 도형은 어느 것입니까? ..... ( )

- ①                      ②                      ③
- ④                      ⑤

[답안표기법] 답란의 일의 자리에서 답을 찾아 색칠합니다.

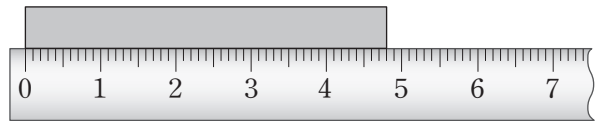
5. 다음 나눗셈의 몫을 구하려면, 몇의 단 곱셈구구를 이용해야 합니까? ..... ( )

$63 \div 9$

- ① 3의 단                      ② 5의 단                      ③ 6의 단
- ④ 8의 단                      ⑤ 9의 단

[답안표기법] 답란의 일의 자리에서 답을 찾아 색칠합니다.

6. ㉠, ㉡에 알맞은 수나 말을 차례로 쓴 것은 어느 것입니까? ..... ( )



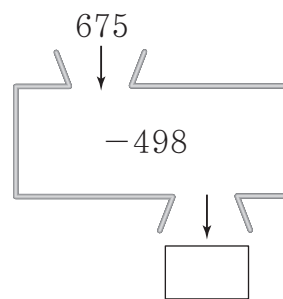
종이 테이프의 길이는 5cm 조금 ㉠ 됩니다.

종이 테이프의 길이는 약 ㉡ cm입니다.

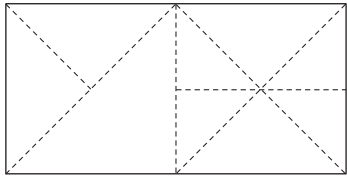
- ① 못, 4                      ② 못, 5                      ③ 더, 4
- ④ 더, 5                      ⑤ 더, 6

[답안표기법] 답란의 일의 자리에서 답을 찾아 색칠합니다.

7. □ 안에 알맞은 수를 쓰시오.



8. 다음 직사각형을 점선을 따라 자르면, 직각삼각형은 모두 몇 개가 생깁니까?



( )개

9. 다음 8의 단 곱셈표를 보고, 곱에 대한 규칙을 바르게 설명한 것을 고르시오. .... ( )

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72

- ① 4씩 커집니다.
  - ② 2배씩 커집니다.
  - ③ 8씩 커집니다.
  - ④ 십의 자리의 숫자가 1씩 커집니다.
  - ⑤ 일의 자리의 숫자가 2씩 작아집니다.
- [답안표기법] 답란의 일의 자리에서 답을 찾아 색칠합니다.

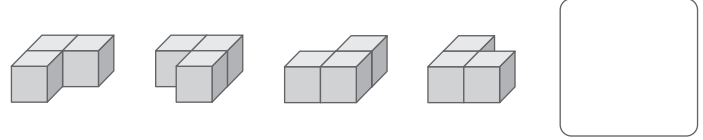
10. 나눗셈의 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?  
..... ( )

- ①  $12 \div 2$       ②  $20 \div 4$       ③  $25 \div 5$
- ④  $28 \div 7$       ⑤  $48 \div 8$

[답안표기법] 답란의 일의 자리에서 답을 찾아 색칠합니다.

11. 민우네 학교의 남학생은 937명이고, 여학생은 875명입니다. 민우네 학교의 학생은 모두 몇 명입니까?  
( )명

12. 규칙을 찾아 빈 칸에 알맞은 모양을 고르시오.  
..... ( )



- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤

[답안표기법] 답란의 일의 자리에서 답을 찾아 색칠합니다.

13. 뛰어서 세는 규칙을 찾아 ㉠에 알맞은 수를 구하시오.



( )

14. 성만이네 반 학생들이 좋아하는 운동을 조사하여 그래프로 나타낸 것입니다. 성만이네 반 학생이 25명이라면, 축구를 좋아하는 학생은 몇 명입니까?

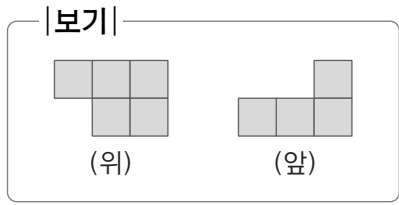
운동별 좋아하는 학생 수

6						
5	○					○
4	○		○			○
3	○		○		○	○
2	○		○	○	○	○
1	○		○	○	○	○
학생 수 (명)	야구	축구	농구	배구	탁구	피구

( )명

15. 어느 음식점에 아침에는 135명, 점심에는 219명, 저녁에는 267명의 손님이 왔습니다. 오늘 이 음식점에 온 손님은 모두 몇 명입니까?  
( )명

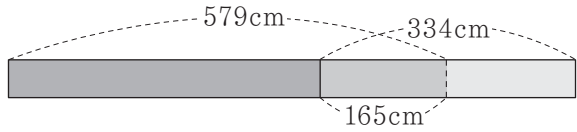
16. 위에서 본 모양과 앞에서 본 모양이 |보기|와 같이 되도록 쌓기나무를 쌓은 것은 어느 것입니까? ... ( )



- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤

[답안표기법] 답란의 일의 자리에서 답을 찾아 색칠합니다.

17. 종이 테이프 2개를 이어 붙인 것입니다. 이은 종이 테이프 전체의 길이는 몇 cm입니까?

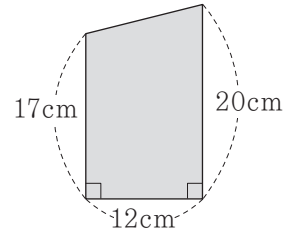


( ) cm

18. 정석이는 문방구점에서 350원짜리 볼펜 한 자루를 사고, 가게에서 180원짜리 과자 한 봉지를 샀더니 280원이 남았습니다. 정석이가 처음에 가지고 있던 돈은 얼마입니까?

( ) 원

19. 다음과 같은 사각형 모양의 색종이가 있습니다. 이 색종이를 잘라서 만들 수 있는 정사각형 중에서 가장 큰 정사각형의 네 변의 길이의 합을 구하시오.

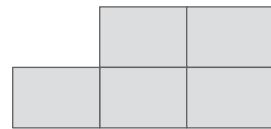


( ) cm

20. 어떤 수에서 168을 빼야 할 것을 잘못하여 더했더니 524가 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마입니까?

( )

21. 그림에서 크고 작은 직사각형은 모두 몇 개입니까?



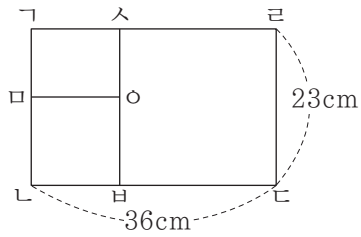
( ) 개

22. 다음 4장의 숫자 카드를 한 번씩 사용하여 만들 수 있는 네 자리 수 중에서 셋째로 작은 수를 구하시오.



( )

23. 사각형  $\square ABCD$ 과 사각형  $\square EFGH$ 이 정사각형일 때, 선분  $GH$ 의 길이를 구하시오.



( )cm

24. 어떤 일을 4명이 7시간 동안 한 후, 5명이 4시간 동안 더 하여 끝마쳤습니다. 이 일을 처음부터 8명이 하였다면, 일을 끝마치는 데 몇 시간이 걸리겠습니까? (단, 한 사람이 한 시간에 하는 일의 양은 모두 같습니다.)

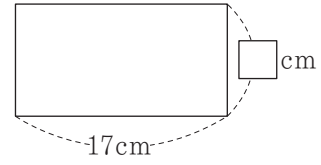
( )시간

25. 10원짜리 동전이 2개, 50원짜리 동전이 3개, 100원짜리 동전이 4개 있습니다. 이 중 4개의 동전으로 만들 수 있는 금액은 모두 몇 가지입니까?

( )가지

26번~35번은 심화과정으로 1문항당 5점씩 50점 만점입니다.

26. 다음 직사각형의 네 변의 길이의 합이 52cm일 때,  $\square$  안에 알맞은 수를 구하시오.



( )

27. 지연이의 나이는 10살, 동생의 나이는 2살입니다. 지연이의 나이가 동생 나이의 2배가 될 때, 지연이의 나이는 몇 살입니까?

( )살

28. 어떤 네 자리 수에서 200씩 4번 뺀 후 세었더니 8327이 되었습니다. 어떤 네 자리 수를 구하시오.

( )

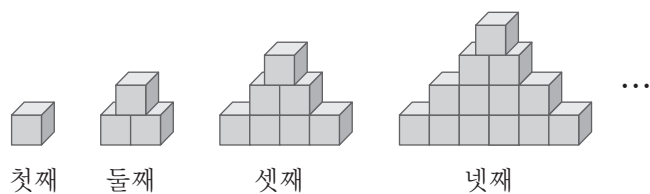
29. 연속하는 네 자연수를 모두 더하여 9로 나누었더니 몫이 6이 되었습니다. 네 자연수 중에서 가장 큰 수를 구하시오.

( )

30. 승현이는 우표를 경희보다 185장 더 가지고 있고, 형욱이는 우표를 경희보다 238장 적게 가지고 있습니다. 승현이가 우표를 712장 가지고 있다면, 형욱이는 우표를 몇 장 가지고 있습니까?

( )장

31. 규칙에 따라 쌓기나무를 쌓은 것입니다. 아홉째 번에 올 모양을 쌓기 위해서는 쌓기나무가 몇 개 필요합니까?



( )개

32. <●>는 자연수 ●를 6으로 나눈 몫을 나타냅니다. <<48> + 22>의 값을 구하십시오.

( )

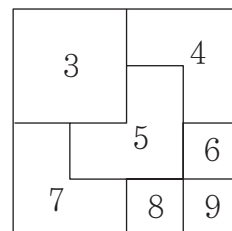
33. 2개의 세 자리 수가 있습니다. 두 수 중에서 큰 수의 십의 자리의 숫자는 4이고, 작은 수의 일의 자리의 숫자는 7입니다. 두 수의 합이 842, 차가 248일 때, 두 수 중에서 작은 수를 구하십시오.

( )

34. 자연수는 하나의 수 또는 여러 개의 자연수의 합으로 나타낼 수 있습니다. 예를 들어 3은 3, 1+2, 2+1, 1+1+1의 4가지 방법으로 나타낼 수 있습니다. 이와 같은 방법으로 자연수 5를 나타내는 방법은 모두 몇 가지입니까?

( )가지

35. 크기가 같은 정사각형 모양의 종이 7장을 그림과 같이 포개어 놓았습니다. 위에서 둘째 번에 놓여 있는 종이와 가장 아래에 놓여 있는 종이에 쓰여 있는 두 수의 곱을 구하십시오.



( )