

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

# 제12회 전국 초등수학학력평가

## 1 학년



### 2008 실력향상

## 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
- 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**

- 계산력을 향상 시킬 수 있도록 반복 연습 문제 제공
- 자주 나오는 문장제를 쉽게 해결할 수 있도록 반복 연습 문제 제공

### 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**

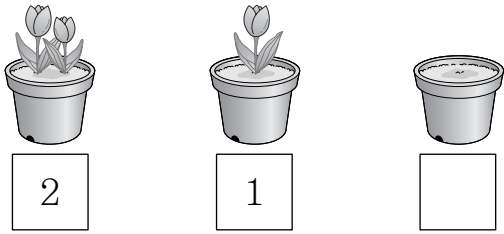
- 온라인 학습 도우미로 공부 습관 형성
- 클리닉 학습지, 보충·심화 문제, 동영상 강의 제공

**두산동아**

인터넷 학습정보 <http://www.doosandonga.com>

1번~25번은 기본과정으로 1문항당 4점씩 100점 만점입니다.

1. 그림을 보고, □ 안에 알맞은 수를 고르시오.  
..... ( )



- ① 8                      ② 6                      ③ 4  
④ 2                      ⑤ 0

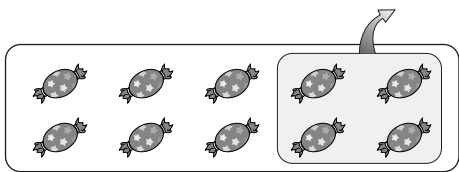
[풀이] 아무것도 없는 것을 0이라고 씁니다.  
[답] ⑤

2. 다음 중 네모 모양이 들어 있는 것은 어느 것입니까? ..... ( )



[풀이] 네모 모양 : ③  
세모 모양 : ①, ⑤  
동그라미 모양 : ②, ④  
[답] ③

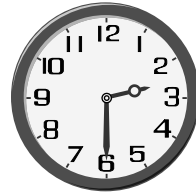
3. 그림을 보고, 식으로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까? ..... ( )



- ①  $10-2=8$                       ②  $10-3=7$   
③  $10-4=6$                       ④  $10-5=5$   
⑤  $10-6=4$

[풀이] 10개에서 4개를 빼면 6개가 남습니다.  
→  $10-4=6$   
[답] ③

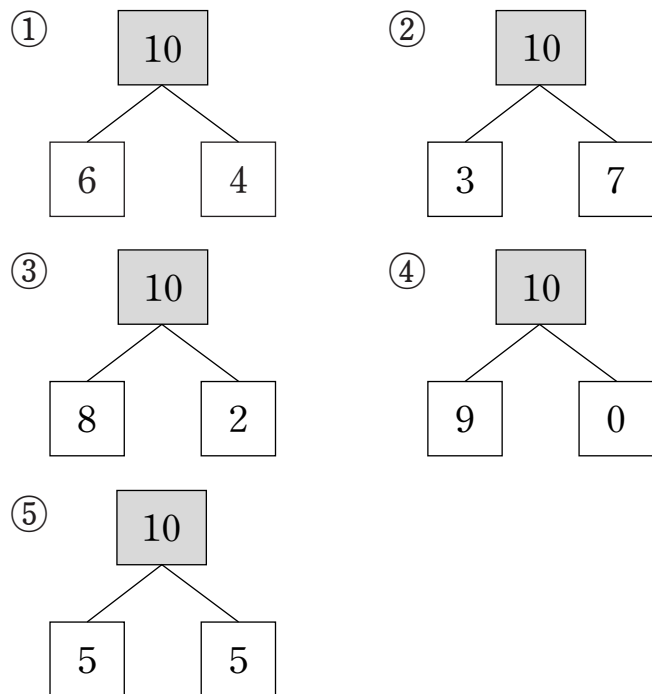
4. 시각을 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?  
..... ( )



- ① 2시 30분                      ② 3시                      ③ 3시 30분  
④ 4시                      ⑤ 4시 30분

[풀이] 긴 바늘이 숫자 6을 가리키고, 짧은 바늘이 숫자 2와 3 사이에 있으므로 2시 30분을 나타냅니다.  
[답] ①

5. 10을 두 수로 갈랐습니다. 잘못 가른 것은 어느 것입니까? ..... ( )



[풀이] ④ (9, 1) 또는 (10, 0)으로 갈라야 합니다.  
[답] ④

6. 빵이 10개씩 5봉지와 날개로 6개가 있습니다.  
빵은 모두 몇 개입니까? ..... ( )

- ① 15개                      ② 50개                      ③ 56개  
④ 60개                      ⑤ 65개

[풀이] 10개씩 5봉지 : 50개  
날개 6개 : 6개 → 56개  
[답] ③

7. 가장 큰 수는 어느 것입니까? ..... ( )

- ① 40                      ② 서른둘                      ③ 삼십구  
④ 스물일곱                      ⑤ 35

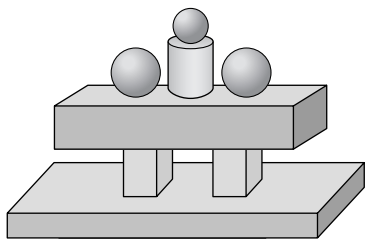
[풀이] ① 40    ② 32    ③ 39    ④ 27    ⑤ 35  
[답] ①

8. 상자에 노란색 구슬 1개와 파란색 구슬 9개가 들어 있습니다. 상자에 들어 있는 구슬은 모두 몇 개입니까? ..... (      )

- ① 8개                      ② 10개                      ③ 12개  
④ 15개                      ⑤ 19개

[풀이] 1과 9를 모으면 10입니다.  
[답] ②

9. 가장 적게 사용한 모양은 어느 것입니까?  
..... (      )



- ① 상자 모양                      ② 둥근 기둥 모양  
③ 공 모양

[풀이] 상자 모양 : 4개, 둥근 기둥 모양 : 1개, 공 모양 : 3개  
[답] ②

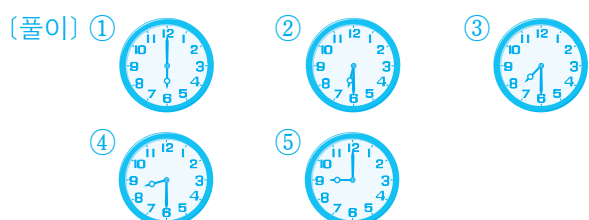
10. 두 수의 합이 다른 하나는 어느 것입니까?  
..... (      )

- ①  $8+1$                       ②  $6+3$                       ③  $5+4$   
④  $4+3$                       ⑤  $2+7$

[풀이] ④는 7이고, 나머지는 모두 9입니다.  
[답] ④

11. 짧은 바늘이 숫자 7과 8 사이에 있는 시각은 어느 것입니까? ..... (      )

- ① 6시                      ② 6시 30분                      ③ 7시 30분  
④ 8시 30분                      ⑤ 9시



[답] ③

◎ 헤민이네 반 어린이 15명에게 좋아하는 운동을 조사하였습니다. 물음에 답하십시오. (12~13)


12. 가장 많은 어린이들이 좋아하는 운동은 무엇입니까? ..... (      )

- ① 수영                      ② 줄넘기  
③ 야구                      ④ 축구

[풀이] 수영 : 6명, 줄넘기 : 3명, 야구 : 2명, 축구 : 4명  
[답] ①

13. 축구를 좋아하는 어린이는 몇 명입니까?  
..... (      )

- ① 2명                      ② 3명                      ③ 4명  
④ 5명                      ⑤ 6명

[답] ③

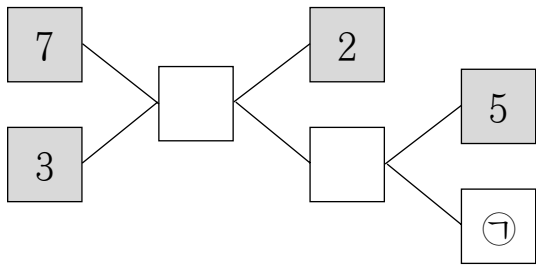
14. 뺄셈식을 보고, 덧셈식을 바르게 만든 것은 어느 것입니까? ..... (      )

$$85-73=12$$

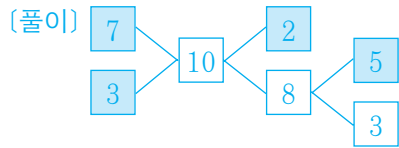
- ①  $12+85=73$                       ②  $58+21=73$   
③  $85+12=73$                       ④  $21+37=85$   
⑤  $12+73=85$

[풀이]  $\blacksquare - \bigcirc = \triangle \rightarrow \triangle + \bigcirc = \blacksquare$  또는  $\bigcirc + \triangle = \blacksquare$   
[답] ⑤

15. ㉠에 알맞은 수는 어느 것입니까?·· ( )

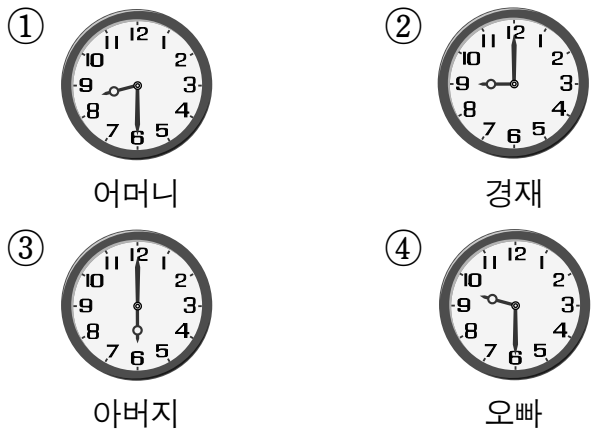


- ① 2                      ② 3                      ③ 4  
④ 5                      ⑤ 6



[답] ②

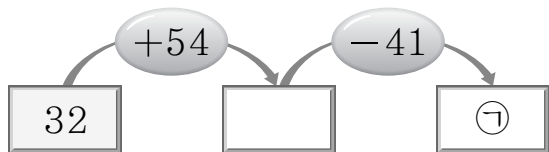
16. 다음은 경재네 식구들이 오늘 아침 집에서 나간 시각입니다. 가장 늦게 나간 사람은 누구입니까?····· ( )



[풀이] ① 8시 30분 ② 9시 ③ 6시 ④ 9시 30분  
따라서 가장 늦게 나간 사람은 오빠입니다.

[답] ④

17. ㉠에 알맞은 수는 어느 것입니까?·· ( )

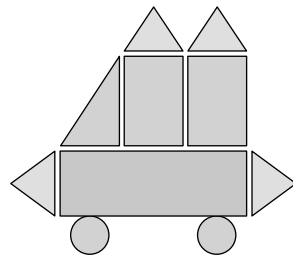


- ① 22                      ② 38                      ③ 45  
④ 73                      ⑤ 86

[풀이]  $32 + 54 = 86 \rightarrow 86 - 41 = 45$

[답] ③

18. 색종이를 오려서 그림과 같은 모양을 만들었습니다. 세모 모양은 동그라미 모양보다 몇 개 더 사용하였습니까?····· ( )



- ① 1개                      ② 2개                      ③ 3개  
④ 4개                      ⑤ 5개

[풀이] 세모 모양 : 5개, 동그라미 모양 : 2개  $\rightarrow 5 - 2 = 3$ (개)

[답] ③

19. ㉠과 ㉡에 알맞은 숫자끼리 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?····· ( )

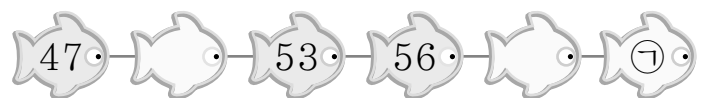
$$\begin{array}{r} 6 \quad \boxed{\text{㉠}} \\ - 2 \quad 4 \\ \hline \boxed{\text{㉡}} \quad 5 \end{array}$$

- ① ㉠ : 1, ㉡ : 4                      ② ㉠ : 4, ㉡ : 1  
③ ㉠ : 9, ㉡ : 2                      ④ ㉠ : 4, ㉡ : 3  
⑤ ㉠ : 9, ㉡ : 4

[풀이]  $\text{㉠} - 4 = 5 \rightarrow \text{㉠} = 9, 6 - 2 = \text{㉡} \rightarrow \text{㉡} = 4$

[답] ⑤

20. 규칙에 맞게 수를 써 넣을 때, ㉠에 알맞은 수는 어느 것입니까?····· ( )



- ① 59                      ② 60                      ③ 61  
④ 62                      ⑤ 63

[풀이] 3씩 커지는 규칙이므로 ㉠은  $56 - 59 - \boxed{62}$ 입니다.

[답] ④

21. 가장 큰 사람은 누구입니까?····· ( )

- 명월이는 준재보다 큼니다.
- 명월이는 승현이보다 작습니다.
- 예준이는 승현이보다 큼니다.

- ① 명월                      ② 준재  
③ 승현                      ④ 예준

[풀이] 키가 큰 사람부터 차례로 써 보면 예준, 승현, 명월, 준재입니다.

[답] ④

22. 다음을 만족하는 수는 모두 몇 개입니까?  
 ..... ( )

- 일흔여덟과 84 사이의 수입니다.
- 80보다 큰 수입니다.


- ① 2개                  ② 3개                  ③ 4개  
 ④ 5개                  ⑤ 6개

[풀이] 78과 84 사이의 수 : 79, 80, 81, 82, 83  
 그 중에서 80보다 큰 수 : 81, 82, 83 ➔ 3개

[답] ②

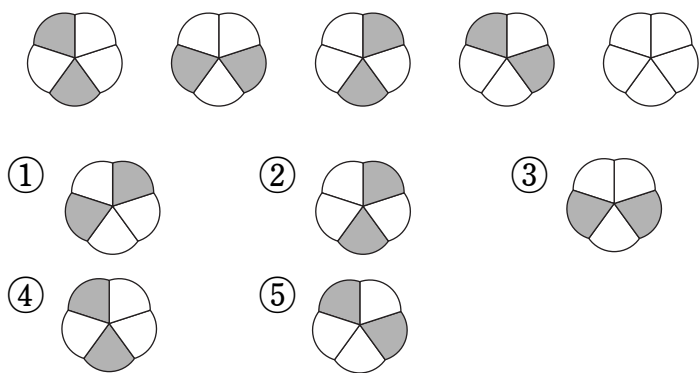
23. 연필 10자루를 지원이와 지혜가 나누어 가지려고 합니다. 지원이가 4자루 더 많이 가지려면, 지원이가 몇 자루를 가지면 됩니까?.. ( )

- ① 5자루                  ② 6자루                  ③ 7자루  
 ④ 8자루                  ⑤ 9자루

[풀이]  10자루를 왼쪽과 같이 가르면 차가 4이므로 지원이가 7자루를 가지면 됩니다.

[답] ③

24. 규칙에 맞게 색을 칠하려면 마지막 그림에는 어떻게 색을 칠해야 합니까? ..... ( )

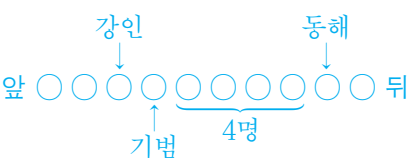


[풀이] 색칠한 칸이 시계 반대 방향으로 한 칸씩 옮겨지도록 칠하는 규칙입니다.

[답] ①

25. 10명이 한 줄로 서 있습니다. 강인이는 앞에서부터 셋째에 서 있고, 동해는 뒤에서부터 둘째에 서 있습니다. 기범이가 강인이 바로 뒤에 서 있다면, 기범이와 동해 사이에 서 있는 사람은 모두 몇 명입니까? ..... ( )

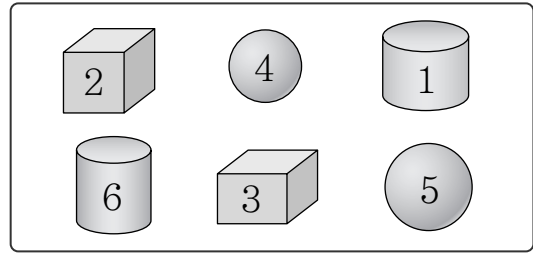
- ① 2명                  ② 3명                  ③ 4명  
 ④ 5명                  ⑤ 6명

[풀이] 

[답] ③

26번~35번은 심화과정으로 1문항당 5점씩 50점 만점입니다.

26. 공 모양에 적힌 두 수를 모으면 얼마입니까?  
 ..... ( )



- ① 5                      ② 6                      ③ 7  
 ④ 8                      ⑤ 9

[풀이] 4와 5를 모으면 9가 됩니다.

[답] ⑤

27. 1부터 9까지의 숫자 중에서 □ 안에 들어갈 수 있는 숫자는 모두 몇 개입니까? ... ( )

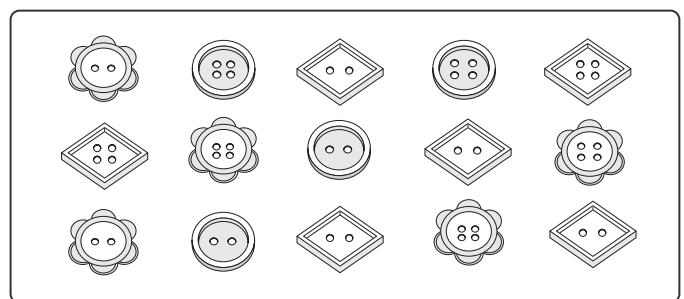
47은 □3보다 작습니다.

- ① 4개                      ② 5개                      ③ 6개  
 ④ 7개                      ⑤ 8개

[풀이]  $47 < \square 3$ 에서 날개의 수가  $7 > 3$ 이므로 □ 안에 들어갈 수 있는 숫자는 4보다 큰 5, 6, 7, 8, 9로 모두 5개입니다.

[답] ②

28. 주은이가 모은 단추입니다. ◇ 모양이면서 구멍이 2개인 단추는 몇 개입니까? ... ( )



- ① 2개                      ② 3개                      ③ 4개  
 ④ 5개                      ⑤ 6개

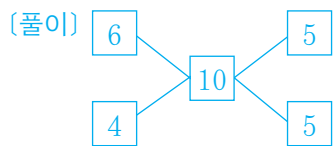
[풀이] ◇ 모양인 단추 : 6개

◇ 모양이면서 구멍이 2개인 단추 : 4개

[답] ③

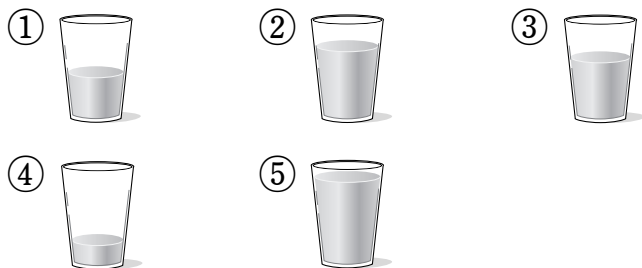
29. 장미 6송이와 국화 4송이가 있습니다. 이 꽃을 2개의 꽃병에 똑같이 나누어 꽃으려고 합니다. 한 꽃병에 몇 송이씩 꽃으면 됩니까? .... ( )

- ① 2송이      ② 3송이      ③ 4송이  
④ 5송이      ⑤ 6송이



(답) ④

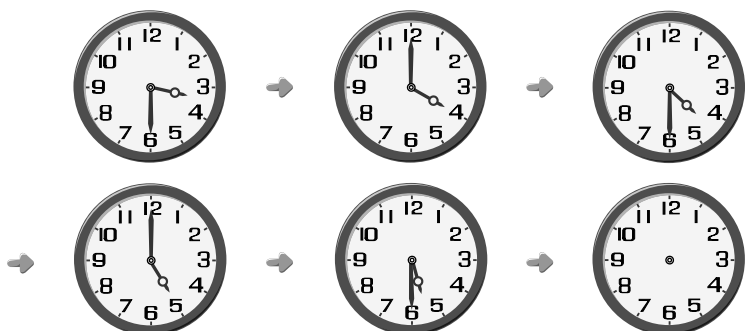
30. 똑같은 컵에 그림과 같이 물이 들어 있습니다. 물을 더 부어서 각각의 컵을 가득 채우려고 합니다. 물을 가장 많이 부어야 하는 컵은 어느 것입니까? ..... ( )



(풀이) 물이 적게 들어 있을수록 더 많이 부어야 합니다.

(답) ④

31. 규칙에 맞게 시계를 움직인 것입니다. 마지막 그림에 알맞은 시각은 어느 것입니까? ( )



- ① 5시 30분      ② 6시      ③ 6시 30분  
④ 7시      ⑤ 7시 30분

(풀이) 3시 30분 → 4시 → 4시 30분 → 5시 → 5시 30분으로 움직이고 있으므로 마지막에는 6시를 나타내는 그림이 와야 합니다.

(답) ②

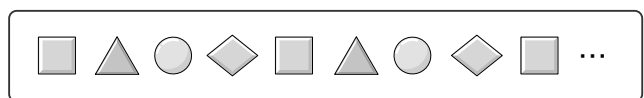
32. 어떤 수에 14를 더해야 하는데 잘못하여 어떤 수에서 14를 빼었더니 50이 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마입니까? ..... ( )

- ① 22      ② 36      ③ 64  
④ 78      ⑤ 84

(풀이)  $\square - 14 = 50$ ,  $\square = 50 + 14 = 64$   
→ 바른 계산 :  $64 + 14 = 78$

(답) ④

33. 다음과 같은 규칙으로 모양을 계속 늘어놓으면, 25째 번에는 어떤 모양을 놓아야 합니까? ..... ( )



- ①      ②   
③      ④

(풀이)  $\square \triangle \bigcirc \diamond$  모양이 되풀이되고 있으므로 25째 번에는  $\square$  모양을 놓아야 합니다.

(답) ①

34. 6장의 숫자 카드 중에서 2장을 뽑아 두 자리 수를 만들려고 합니다. 65보다 크고 92보다 작은 수는 모두 몇 개 만들 수 있습니까? ( )



- ① 4개      ② 5개      ③ 6개  
④ 7개      ⑤ 8개

(풀이) • 10씩 묶음의 수가 6일 때 : 67, 69 → 2개  
• 10씩 묶음의 수가 7일 때 : 70, 72, 75, 76, 79 → 5개  
• 10씩 묶음의 수가 9일 때 : 90 → 1개  
따라서 모두  $2+5+1=8$ (개)를 만들 수 있습니다.

(답) ⑤

35.  $\triangle$ 에 알맞은 수는 어느 것입니까? .. ( )

•  $\bigcirc + \square = 8$   
•  $\bigcirc + \triangle - \square = 3$   
•  $\square + \square - \triangle = \bigcirc$

- ① 1      ② 2      ③ 3  
④ 4      ⑤ 5

(풀이) 둘째 번 식에서  $\bigcirc$  대신  $\square + \square - \triangle$ 를 넣으면  
 $\square + \square - \triangle + \triangle - \square = 3$ ,  $\square = 3$ 입니다.  
따라서  $\bigcirc + 3 = 8$ 에서  $\bigcirc = 5$ 이고,  
 $5 + \triangle - 3 = 3$ 에서  $\triangle = 1$ 입니다.

(답) ①