

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

제12회 전국 초등수학학력평가

2 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

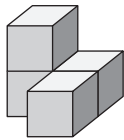
인터넷 학습정보 <http://www.doosandong.com>

1번~25번은 기본과정으로 1문항당 4점씩 100점 만점입니다.

1. 수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?
..... ()

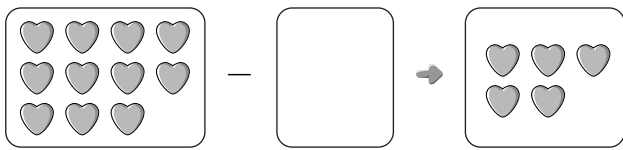
- ① 백삼십육 ➡ 163 ② 이백팔 ➡ 280
③ 사백칠십 ➡ 470 ④ 육백십이 ➡ 621
⑤ 구백사십오 ➡ 954

2. 오른쪽 모양과 똑같이 쌓은 것은 어느 것입니까? ()



- ① ② ③
④ ⑤

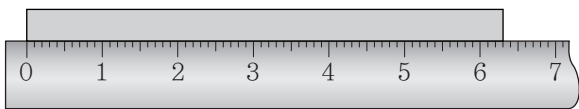
3. □ 안에 알맞은 수는 어느 것입니까? ()



$$11 - \square = 6$$

- ① 3 ② 4 ③ 5 ④ 6 ⑤ 7

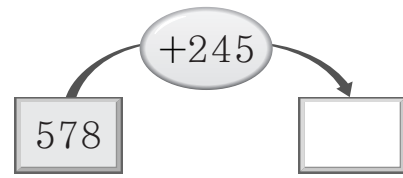
4. □ 안에 알맞은 수나 말을 차례로 쓴 것은 어느 것입니까? ()



테이프의 길이는 □ cm 조금 □ 됩니다.

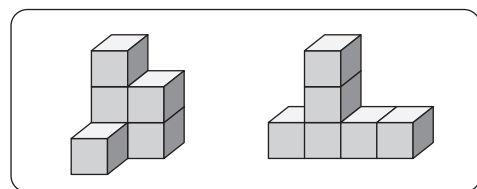
- ① 5, 더 ② 6, 더 ③ 6, 못
④ 7, 더 ⑤ 7, 못

5. 빈 칸에 알맞은 수는 어느 것입니까? ()



- ① 823 ② 813 ③ 723
④ 433 ⑤ 333

6. 다음 두 모양을 쌓을 때 필요한 쌓기나무는 모두 몇 개입니까? ()

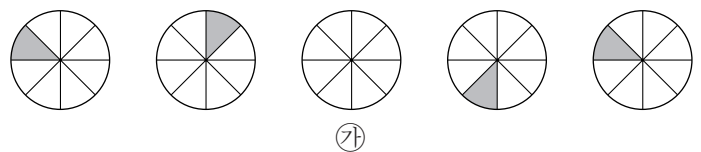


- ① 8개 ② 9개 ③ 10개
④ 11개 ⑤ 12개

7. 사탕 42개 중에서 17개를 먹었습니다. 남은 사탕은 몇 개입니까? ()

- ① 59개 ② 42개 ③ 25개
④ 17개 ⑤ 15개

8. 규칙을 찾아 ㉠에 알맞게 색칠한 것은 어느 것입니까? ()

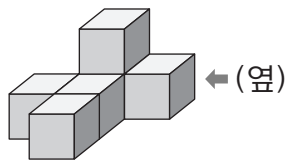


- ① ② ③
④ ⑤

9. 버스에 24명이 타고 있었습니다. 이번 정류장에서 8명이 내리고, 6명이 탔습니다. 지금 버스에 타고 있는 사람은 모두 몇 명입니까?
.....()

- ① 10명 ② 22명 ③ 26명
④ 32명 ⑤ 38명

10. 오른쪽 쌓기나무를 옆에서 본 모양은 어느 것입니까?
..... ()



- ① ② ③
④ ⑤

11. 9×4 와 9의 합과 같은 것은 어느 것입니까?
..... ()

- ① 4×5 ② 9×4 ③ 9×5
④ 9×6 ⑤ 9×9

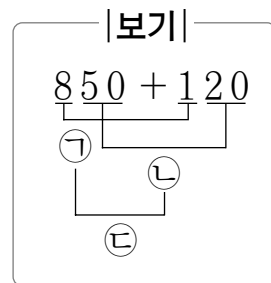
12. 기하는 가지고 있는 끈 7m 30cm 중에서 5m 10cm를 사용하였습니다. 남은 끈은 몇 m 몇 cm입니까? ()

- ① 2m 20cm ② 2m 30cm
③ 3m 10cm ④ 12m 10cm
⑤ 12m 30cm

13. 두 길이를 잘못 비교한 것은 어느 것입니까?
..... ()

- ① $2m = 200cm$
② $1m \ 3cm > 130cm$
③ $89cm < 8m \ 9cm$
④ $1m > 90cm$
⑤ $2m \ 60cm > 256cm$

14. |보기|와 같이 덧셈을 할 때, ㉔에 알맞은 계산은 어느 것입니까? ()



- ① $800 + 100$
② $800 + 120$
③ $50 + 20$
④ $900 - 70$
⑤ $900 + 70$

15. 다음과 같이 찢어진 달력이 있습니다. 이 달의 18일은 무슨 요일입니까? ()

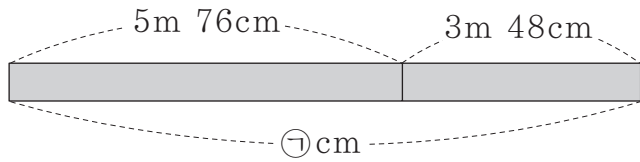
일	월	화	수	목	금	토
			1	2	3	4

- ① 화요일 ② 목요일 ③ 금요일
④ 토요일 ⑤ 일요일

16. 64보다 어떤 수만큼 큰 수는 91입니다. 어떤 수를 □라 하여 식으로 나타내고, 어떤 수를 바르게 구한 것은 어느 것입니까? ()

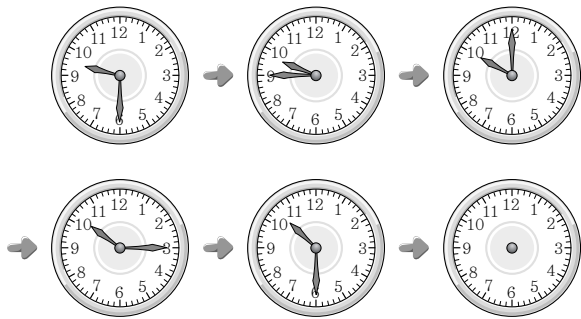
- ① $64 + \square = 91, \square = 27$
② $91 + \square = 64, \square = 33$
③ $64 - \square = 91, \square = 27$
④ $91 - \square = 64, \square = 33$
⑤ $64 + \square = 91, \square = 33$

17. ㉠에 알맞은 수는 얼마입니까? ()



- ① 976 ② 924 ③ 914
④ 824 ⑤ 814

18. 다음은 규칙에 따라 시계 바늘을 돌린 것입니다. 마지막 그림의 시계가 나타낼 시각은 몇 시 몇 분입니까? ()



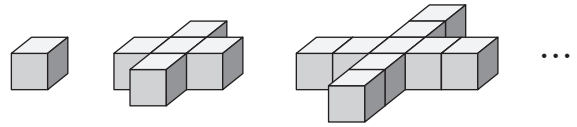
- ① 10시 35분 ② 10시 40분 ③ 10시 45분
④ 10시 55분 ⑤ 11시

19. ㉠, ㉡에 알맞은 숫자를 차례로 쓴 것은 어느 것입니까? ()

$$\begin{array}{r} 75\boxed{㉠} \\ - 6\boxed{㉡}1 \\ \hline 132 \end{array}$$

- ① 1, 2 ② 2, 5 ③ 3, 6
④ 2, 4 ⑤ 3, 2

20. 쌓기나무를 일정한 규칙으로 쌓고 있습니다. 다섯째 번에 올 모양을 만들려면, 쌓기나무가 몇 개 필요합니까? ()



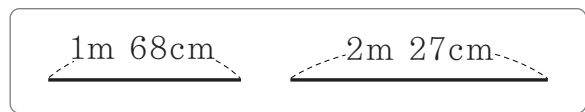
- ① 13개 ② 15개 ③ 16개
④ 17개 ⑤ 21개

21. 1부터 9까지의 숫자 중에서 □ 안에 들어갈 수 있는 숫자는 모두 몇 개입니까? ... ()

$$2 \times \square < 10$$

- ① 3개 ② 4개 ③ 5개
④ 6개 ⑤ 7개

22. 다음과 같은 두 개의 줄을 묶어서 이으려고 합니다. 두 줄을 묶는 데 13cm를 사용하였다면, 이어진 줄의 길이는 몇 m 몇 cm입니까? ()



- ① 3m 82cm ② 3m 95cm
③ 4m 8cm ④ 4m 10cm
⑤ 4m 35cm

23. 어떤 수에 5를 곱한 후 6을 빼었더니 8×3 과 같아졌습니다. 어떤 수는 얼마입니까? ()

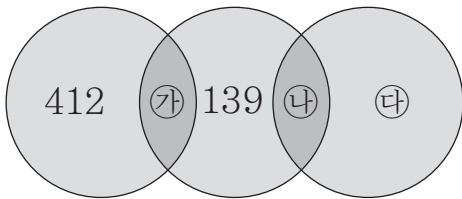
- ① 4 ② 5 ③ 6 ④ 7 ⑤ 8

24. 다음 숫자 카드를 한 번씩만 사용하여 만들 수 있는 수 중에서 가장 큰 세 자리 수와 둘째로 작은 두 자리 수의 차는 얼마입니까? ()



- ① 860 ② 874 ③ 888
④ 890 ⑤ 914

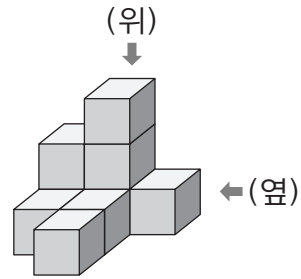
25. 한 원 안에 있는 수의 합이 500이 되게 하려고 합니다. ㉔에 알맞은 수는 어느 것입니까? ()



- ① 273 ② 252 ③ 248
④ 230 ⑤ 227

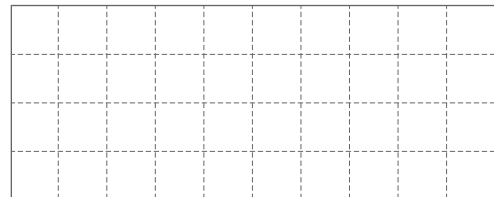
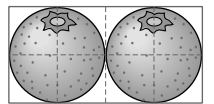
26번~35번은 심화과정으로 1문항당 5점씩 50점 만점입니다.

26. 쌓기나무로 쌓은 모양을 위에서 보았을 때와 옆에서 보았을 때 보이는 쌓기나무의 수의 합은 몇 개입니까? ()



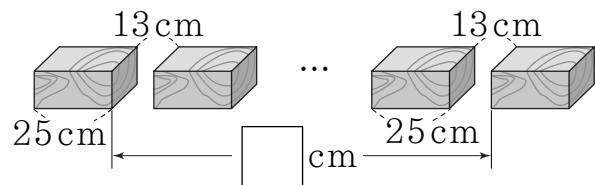
- ① 11개 ② 12개 ③ 13개
④ 14개 ⑤ 15개

27. 오른쪽 그림과 같이 서로 겹치지 않도록 네모 칸 안에 오렌지를 그리려고 합니다. 다음 네모 칸 안에 그릴 수 있는 오렌지는 모두 몇 개입니까? ()



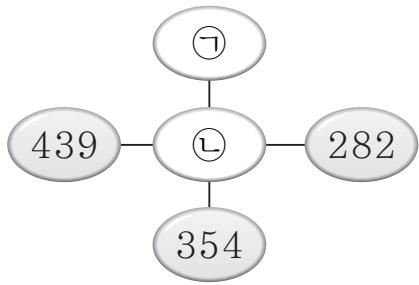
- ① 6개 ② 7개 ③ 8개
④ 10개 ⑤ 12개

28. 길이가 25cm인 나무 도막 10개를 그림과 같이 13cm 간격으로 늘어놓았습니다. 맨 앞에 있는 나무 도막과 맨 뒤에 있는 나무 도막 사이의 간격은 몇 cm입니까? ()



- ① 292cm ② 317cm ③ 324cm
④ 337cm ⑤ 350cm

29. 같은 줄에 놓인 세 수의 합이 900이 되도록 할 때, ㉠-㉡은 얼마입니까?()

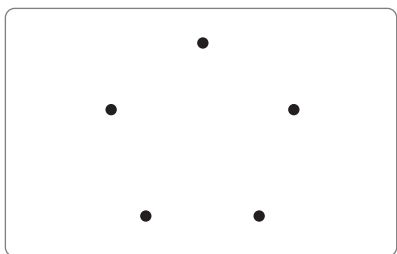


- ① 367 ② 279 ③ 238
④ 188 ⑤ 179

30. 오리와 고양이가 마당에 있습니다. 오리와 고양이의 다리 수를 모두 합하면 34개입니다. 오리가 9마리일 때, 고양이는 몇 마리입니까?()

- ① 4마리 ② 5마리 ③ 6마리
④ 7마리 ⑤ 8마리

31. 다음 점판의 점을 꼭지점으로 하는 사각형을 그리려고 합니다. 그릴 수 있는 사각형은 모두 몇 개입니까?.....()



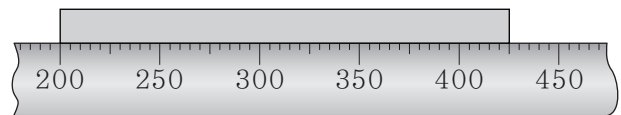
- ① 6개 ② 5개 ③ 4개
④ 3개 ⑤ 2개

32. 다음 조건을 만족하는 세 자리 수는 모두 몇 개입니까?.....()

- 십의 자리 숫자는 일의 자리 숫자보다 2만큼 작습니다.
- 백의 자리 숫자는 십의 자리 숫자보다 7만큼 큼니다.

- ① 2개 ② 3개 ③ 4개
④ 5개 ⑤ 6개

33. 큰 눈금 한 칸이 50cm를 나타내는 자로 테이프의 길이를 재었습니다. 테이프의 길이는 몇 m 몇 cm입니까?()



- ① 4m 50cm ② 4m 25cm ③ 2m 25cm
④ 2m 10cm ⑤ 2m 5cm

34. 강희의 시계는 2시간에 1분씩 빨라집니다. 오늘 오후 10시에 시계를 정확히 맞추었다면, 내일 오후 4시에 강희의 시계가 가리키는 시각은 몇 시 몇 분입니까?()

- ① 오후 4시 ② 오후 4시 1분
③ 오후 4시 9분 ④ 오후 4시 18분
⑤ 오후 4시 24분

35. |보기|에서 규칙을 찾아 9★3을 구하면 얼마입니까?.....()

보기		
7★2=23	4★3=19	5★2=17
3★8=35	6★9=69	

- ① 27 ② 30 ③ 34
④ 36 ⑤ 39