

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

제 13 회 전국 초등수학학력평가

3 학년

edu
2008

(3년 연속) 학부모가 뽑은
올해의 교육브랜드 大賞

★★★
2008
전면개편

내 수준에 꼭 맞는
3단계
수준별 맞춤수학



1단계 큐브수학 기본

선행학습 교과서 개념서



2단계 큐브수학 실력

시험대비 유형별 문제서



3단계 큐브수학 심화

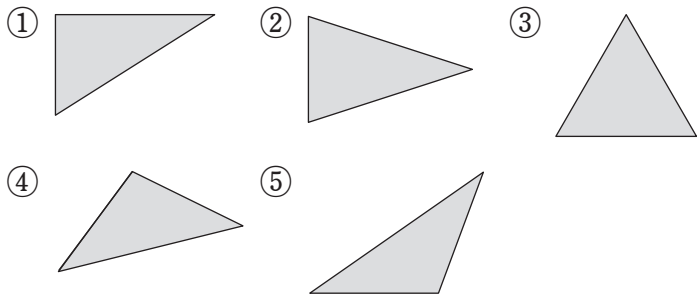
상위권 학습 고난이도 문제서

두산동아

인터넷 학습정보 <http://www.doosandong.com>

1번~25번은 기본과정으로 1문항당 4점씩 100점 만점입니다.

1. 직각삼각형은 어느 것입니까?..... ()

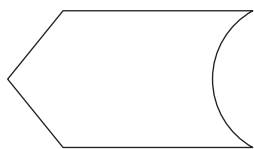


[답안표기법] 답란의 일의 자리에서 답을 찾아 색칠합니다.

2. 빈 칸에 알맞은 수를 쓰시오.



3. 다음 도형에는 각이 모두 몇 개입니까?



()개

4. ㉠에 알맞은 수를 구하시오.

$$8 \times \textcircled{\text{㉠}} = 32 \longleftrightarrow 32 \div 8 = \textcircled{\text{㉠}}$$

()

5. ㉡에 알맞은 수를 구하시오.



()

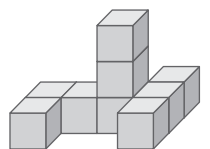
6. 숫자 3이 나타내는 수가 가장 작은 수는 어느 것입니까?..... ()

- ① 2351 ② 1983 ③ 3647
④ 4538 ⑤ 1366

[답안표기법] 답란의 일의 자리에서 답을 찾아 색칠합니다.

7. 오른쪽 그림에서 사용된 쌓기나무는 모두 몇 개입니까?

()개



8. 어떤 수를 7로 나누었더니 몫이 5가 되었습니다. 어떤 수는 얼마입니까?

()

9. ㉢-㉣은 얼마인지 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉢}} \times \begin{array}{|c|} \hline 9 \\ \hline 3 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{|c|} \hline \textcircled{\text{㉣}} \\ \hline \textcircled{\text{㉣}} \\ \hline \end{array}$$

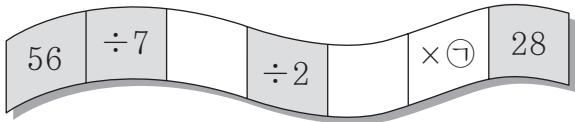
()

10. 정사각형에 대한 설명 중 잘못된 것은 어느 것입니까?
 ()

① 꼭짓점이 4개 있습니다.
 ② 변이 4개 있습니다.
 ③ 네 각이 모두 직각입니다.
 ④ 두 개의 직각삼각형으로 나눌 수 있습니다.
 ⑤ 두 변의 길이만 같습니다.

[답안표기법] 답란의 일의 자리에서 답을 찾아 색칠합니다.

11. ㉠에 알맞은 수를 구하시오.



()

12. 길이가 4m 26cm인 끈이 있습니다. 그 중에서 3m 11cm를 사용하였다면 남은 끈의 길이는 몇 cm입니까?
 ()cm

13. 장난감 6개를 남김없이 은혁이와 준수에게 나누어 주는 방법은 모두 몇 가지입니까? (단, 두 사람은 적어도 장난감 1개씩은 가져야 합니다.)
 ()가지

14. 100이 6, 10이 8, 1이 3인 세 자리 수보다 248 큰 수를 구하시오.
 ()

15. 민주와 승아가 매일 함께 화단에 꽃을 심었습니다. 민주는 하루에 4송이씩, 승아는 하루에 3송이씩 꽃을 심어서 화단에 꽃이 63송이가 되었습니다. 두 사람은 며칠 동안 꽃을 심은 것입니까?
 ()일

16. 계산한 값이 작은 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까? ()

㉠ 541-167	㉡ 328+198
㉢ 205+217	㉣ 744-356

- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣ ② ㉠, ㉣, ㉢, ㉡
 ③ ㉡, ㉢, ㉣, ㉠ ④ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣
 ⑤ ㉣, ㉡, ㉠, ㉢

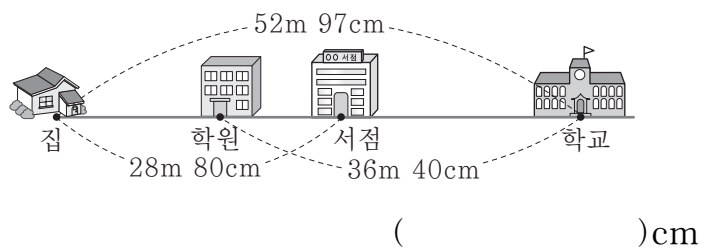
[답안표기법] 답란의 일의 자리에서 답을 찾아 색칠합니다.

17. □ 안에 들어갈 수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?
..... ()

- ① $7 \times \square = 56$ ② $612 - \square = 599$
③ $\square + 293 = 303$ ④ $9 \div \square = 3$
⑤ $41 - \square = 25$

[답안표기법] 답란의 일의 자리에서 답을 찾아 색칠합니다.

18. 그림을 보고, 학원에서 서점까지의 거리는 몇 cm인지 구하시오.

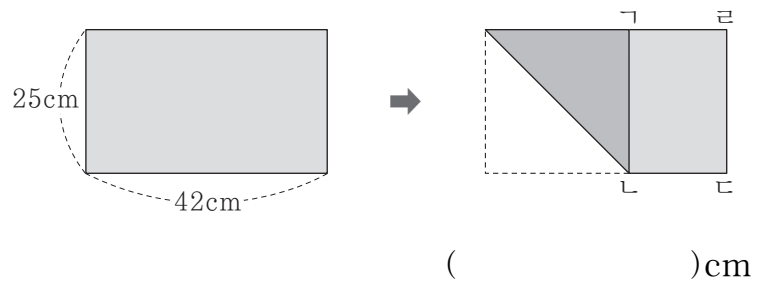


19. 예슬이네 반 친구들이 가장 좋아하는 중국 음식을 조사하여 만든 표입니다. 자장면을 좋아하는 학생이 짬뽕을 좋아하는 학생보다 4명 더 많다면, 짬뽕을 좋아하는 학생은 몇 명입니까?

음식	자장면	짜장면	탕수육	볶음밥	계
학생 수(명)			12	9	37

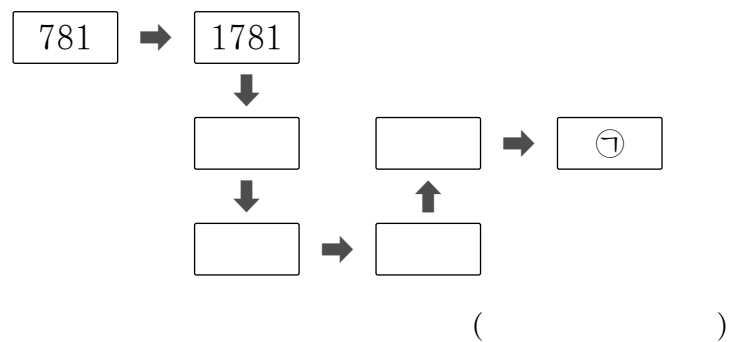
()명

20. 직사각형 모양의 종이를 그림과 같이 접었습니다. 사각형 ABCD의 네 변의 길이의 합은 몇 cm입니까?



21. 다음 규칙에 따라 빈 칸을 채워나갈 때, ㉠에 알맞은 수를 구하시오.

➡ : 1000 큰 수 ⬇ : 100 작은 수 ⬆ : 10 큰 수

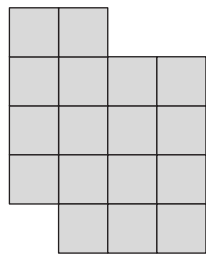


22. ㉠, ㉡, ㉢이 각각 한 자리 수일 때, ㉠+㉡+㉢은 열
마인지 구하시오.

$$91 \boxed{\text{㊟}} - \boxed{\text{㊤}} 78 = 4 \boxed{\text{㊞} } 6$$

()

23. 그림과 같이 크기가 같은 정사각형 17개를 이어 붙였을 때, 크고 작은 정사각형은 모두 몇 개입니까?



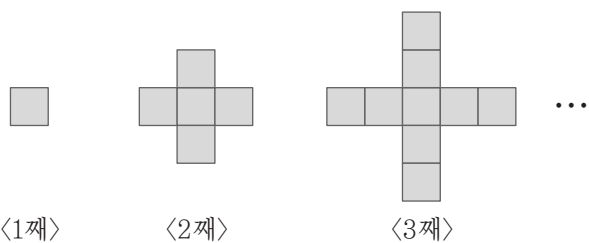
()개

24. 다음 4장의 숫자 카드를 한 번씩만 사용하여 만들 수 있는 네 자리 수 중에서 5400보다 작은 수는 모두 몇 개입니까?



()개

25. 한 변의 길이가 3cm인 정사각형을 그림과 같이 규칙에 따라 이어 붙여서 새로운 도형을 만들었습니다. 5째 번 도형의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?



()cm

26번~35번은 심화과정으로 1문항당 5점씩 50점 만점입니다.

26. ㉞는 ㉠의 2배이고, ㉞는 ㉞보다 14 큰 수입니다. ㉞가 32라고 할 때, ㉠은 얼마입니까?

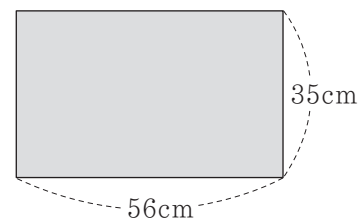
()

27. 다음 수에서 천의 자리 숫자를 ㉠, 십의 자리 숫자를 ㉡이라 할 때, ㉠과 ㉡의 차는 얼마입니까?

1000이 3, 100이 9, 10이 42, 1이 57인 수

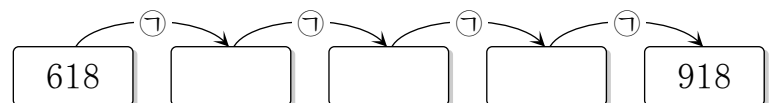
()

28. 그림과 같은 직사각형 모양의 종이를 잘라서 한 변의 길이가 7cm인 정사각형을 될 수 있는 대로 많이 만들려고 합니다. 모두 몇 개의 정사각형을 만들 수 있습니까?



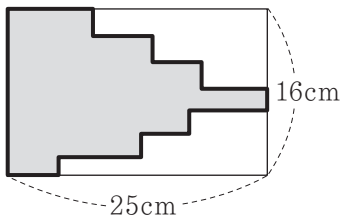
()개

29. 다음과 같이 618에서 ㉠만큼씩 4번 뛰어서 세었더니 918이 되었습니다. ㉠은 얼마인지 구하십시오.



()

30. 직사각형 안에 다음과 같은 도형을 그렸습니다. 굵은 선의 길이는 몇 cm입니까?



()cm

31. 용하네 반 학생들이 짝짓기 놀이를 하는데 9명씩 짝을 지었더니 3모듬이 되고 3명이 남았습니다. 용하네 반 학생들이 5명씩 짝을 지으면 몇 모듬이 됩니까?

()모듬

32. 공책 한 권과 색연필 한 자루의 값은 850원입니다. 공책 한 권의 값이 색연필 한 자루의 값보다 150원 더 비싸다고 할 때, 공책 4권과 색연필 2자루의 값은 얼마입니까?

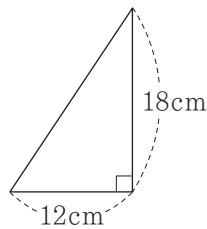
()원

33. 가로와 세로로 같은 줄에 있는 다섯 수의 합이 모두 같도록 빈 칸에 수를 써 넣을 때, ㉠에 알맞은 수를 구하시오.

	351			67
	129			
92		108	㉠	416
	74			
	257		330	

()

34. 오른쪽과 같은 직각삼각형 10개를 겹치지 않게 붙여서 네 변의 길이의 합이 가장 큰 직사각형을 만들었습니다. 이 직사각형의 네 변의 길이의 합은 몇 cm입니까?



()cm

35. 상자에 빨간색, 노란색, 파란색 구슬이 각각 몇 개씩 들어 있습니다. 희성이와 주하는 상자에서 구슬을 1개씩 번갈아 가며 꺼낸 뒤 빨간색 구슬은 1점, 노란색 구슬은 2점, 파란색 구슬은 3점을 주어 상자 속의 구슬을 모두 꺼냈을 때 점수를 많이 얻은 사람이 이기는 놀이를 하였습니다. 구슬을 모두 꺼낸 뒤 두 사람의 점수를 계산하는데 희성이와 주하가 꺼낸 파란색 구슬의 수를 서로 바꾸어 계산하여 원래 희성이가 2점 차로 이길 것을 16점 차로 지게 되었습니다. 희성이가 꺼낸 파란색 구슬의 수는 주하가 꺼낸 파란색 구슬의 수보다 몇 개 더 많습니까?

()개