

2009년 초등학교 4학년 교과학습 진단평가

수 학

() 초등학교 4학년 () 반 () 번 이름 ()

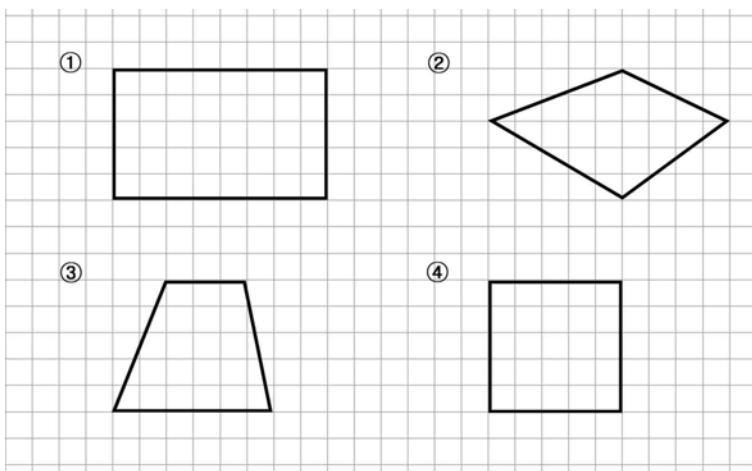
- ※ 문제지 4면에 30개의 문항이 모두 있는지 확인하시오.
- ※ 문제지에 학교명, 반, 번호, 이름을 정확히 쓰시오.
- ※ () 안에 답을 명확히 쓰시오.

1. □ 안에 알맞은 수는 어느 것입니까? ()

1000이	7	인 수를 □ 라고 씁니다.
100이	5	
10이	0	
1이	3	

- ① 3057 ② 3507
③ 7053 ④ 7503

2. 정사각형은 어느 것입니까? ()



3. 옳게 설명한 것은 어느 것입니까? ()

- ① 3.2는 '삼 이'라고 읽습니다.
② 0.1이 7이면 0.7입니다.
③ 0.1, 0.2, 0.3과 같은 수를 분수라고 합니다.
④ 전체를 똑같이 10으로 나눈 것 중의 2를 0.1이라고 합니다.

4. 옳게 계산한 것은 어느 것입니까? ()

$$463 + 178$$

- ① 531 ② 541
③ 631 ④ 641

5. □ 안에 알맞은 수는 어느 것입니까? ()

$$8980 - 8990 - 9000 - \square - 9020$$

- ① 9001 ② 9009
③ 9010 ④ 9100

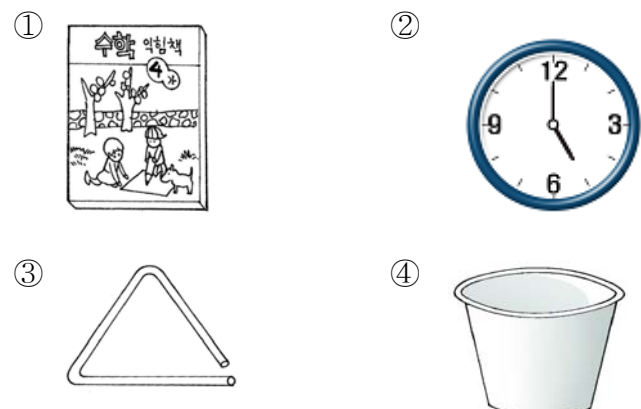
6. 옳게 계산한 것은 어느 것입니까? ()

$$51 \times 8$$

- ① 840 ② 408
③ 59 ④ 48

7. 그림에서 직각을 찾을 수 있는 것은 어느 것입니까?

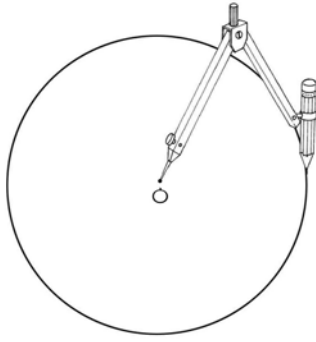
..... ()



8. 40×80 의 계산 결과와 같은 것은 어느 것입니까?
..... ()

- ① 4×80 ② 40×8
③ 10×32 ④ 400×8

9. 컴퍼스를 사용하여 지름이 12cm 인 원을 그리려고 합니다. 컴퍼스를 몇 cm 가 되도록 벌려야 합니까?
..... ()



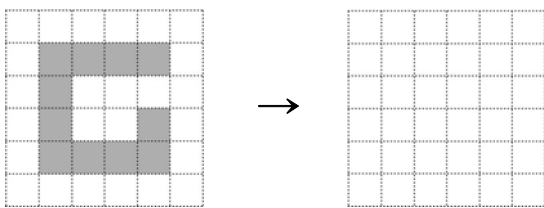
- ① 6cm ② 8cm
③ 12cm ④ 24cm

10. $\frac{1}{5}$ 보다 큰 분수는 모두 몇 개입니까? ()

$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{4}$
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

- ① 2개 ② 3개
③ 4개 ④ 5개

11. 왼쪽 도형을 오른쪽으로 옮기기 했을 때 생기는 도형은 어느 것입니까? ()



- ①
- ②
- ③
- ④

12. 38 명의 학생에게 연필을 2 자루씩 주려고 합니다. 모두 몇 자루의 연필이 필요합니까? ()

- ① 76 자루 ② 40 자루
③ 36 자루 ④ 19 자루

13. 옳게 계산한 것은 어느 것입니까? ()

$7620 - 2363 + 1569$

- ① 7816 ② 6912
③ 6826 ④ 716

14. 학생들이 좋아하는 책의 종류를 조사하여 그림그래프로 나타낸 것입니다. 옳게 설명한 것은 어느 것입니까?
..... ()

위 인 전	<div>□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □</div>	학 습 만 화	<div>□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □</div>
창 작 동 화	<div>□ □ □ □ □ □</div>	동 시	<div>□ □ □ □ □ □</div>

□ 10 명 □ 1 명

- ① 동시를 좋아하는 학생 수는 51 명입니다.
② 가장 많은 학생들이 좋아하는 책의 종류는 학습만화입니다.
③ 위인전을 좋아하는 학생 수가 창작 동화를 좋아하는 학생 수보다 많습니다.
④ 많은 학생들이 좋아하는 책의 종류는 차례로 창작동화, 학습만화, 위인전, 동시입니다.

15. 축구를 오후 3 시 30 분에 시작하여 5 시 50 분에 끝냈습니다. 축구는 몇 시간 몇 분 동안 하였습니까?
..... ()

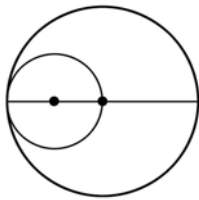
- ① 2 시간 20 분 ② 5 시간 50 분
③ 8 시간 50 분 ④ 9 시간 20 분

16. □ 안에 알맞은 수는 어느 것입니까? ()

$$6 \times 9 = 54 \begin{cases} \rightarrow 54 \div \square = 9 \\ \rightarrow 54 \div 9 = \square \end{cases}$$

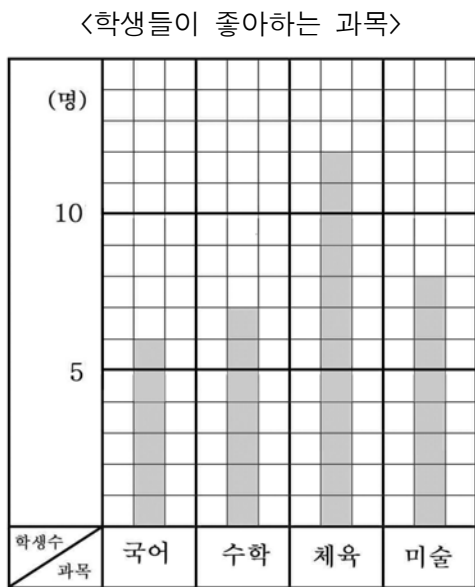
- ① 6 ② 7
③ 8 ④ 9

17. 큰 원의 지름이 10cm일 때 작은 원의 지름은 몇 cm
입니까? ()



- ① 2.5cm ② 5cm
③ 6cm ④ 10cm

18. 다희네 반 학생들이 좋아하는 과목을 조사하여 막대
그래프로 나타낸 것입니다. 옳게 설명한 것은 어느 것
입니까? ()



- ① 막대그래프에서 가로는 학생 수를 나타냅니다.
② 막대그래프에서 세로는 좋아하는 과목을 나타냅니다.
③ 막대그래프에서 수학을 좋아하는 학생 수는 7명입니다.
④ 많은 학생들이 좋아하는 과목은 차례로 체육, 국어,
수학, 미술입니다.

19. ㉠, ㉡은 각각 얼마입니까? ()

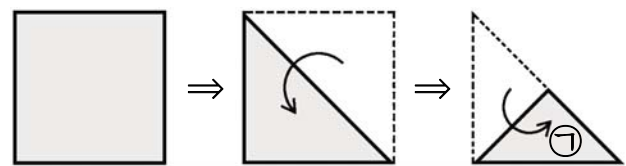
$$\begin{array}{r} 5\text{ L } 300\text{ mL} \\ + 3\text{ L } 400\text{ mL} \\ \hline \boxed{\text{㉠}}\text{ L } \boxed{\text{㉡}}\text{ mL} \end{array}$$

- | | | |
|---|---|-----|
| | ㉠ | ㉡ |
| ① | 1 | 900 |
| ② | 2 | 100 |
| ③ | 8 | 700 |
| ④ | 9 | 700 |

20. 나와 수빈이가 가지고 있는 색종이를 모두 합하면
25 장입니다. 수빈이가 나보다 3 장 더 많다면 내가
가지고 있는 색종이는 몇 장입니까? ()

- ① 11 장 ② 12 장
③ 13 장 ④ 14 장

21. 색종이를 그림과 같이 접었습니다.



부분 ㉠ 은 전체 의 얼마입니까?
..... ()

- ① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{1}{3}$
③ $\frac{1}{4}$ ④ $\frac{3}{4}$

22. 옳게 계산한 것은 어느 것입니까? ()

$$10\text{ km} - 6\text{ km } 400\text{ m}$$

- ① 3km 400m ② 3km 600m
③ 4km 400m ④ 4km 600m

23. 나눗셈의 몫과 나머지는 각각 얼마입니까?
..... ()

$$69 \div 4$$

	몫	나머지
①	16	0
②	16	5
③	17	0
④	17	1

24. 건희네 학교 전체 학생은 810 명입니다. 그 중에서 여학생이 381 명이라면 남학생은 몇 명입니까?
..... ()

- ① 571 명 ② 539 명
③ 439 명 ④ 429 명

25. 거울에 비친 숫자입니다. 어떤 수입니까? ... ()



- ① 26 ② 29
③ 62 ④ 95

26. 끈이 2m 50cm 있습니다. 선물을 포장하는 데 1m 10cm 를 사용하였다면 남은 끈은 몇 m 몇 cm 입니까? ()

- ① 1m 40cm ② 1m 60cm
③ 3m 40cm ④ 3m 60cm

27. 옳은 것은 어느 것입니까? ()

- ① 3L 400mL = 3040mL
② 7L 300mL = 1000mL
③ 6900mL = 6L 900mL
④ 2810mL = 28L 10mL

28. 숫자 카드를 한 번씩 사용하여 세 자리 수를 만들 때, 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합은 얼마입니까?
..... ()

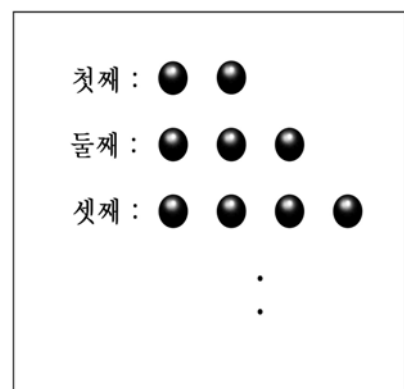


- ① 738 ② 966
③ 1146 ④ 1182

29. 민재는 구슬을 15 개 가지고 있습니다. 가지고 있는 구슬의 $\frac{1}{3}$ 을 친구에게 주었다면 친구에게 준 구슬은 몇 개입니까? ()

- ① 3 개 ② 5 개
③ 10 개 ④ 12 개

30. 그림과 같은 규칙으로 바둑돌을 놓을 때 여섯째 번에 놓 일 바둑돌은 몇 개입니까? ()



- ① 6 개 ② 7 개
③ 8 개 ④ 9 개

♣ 수고하셨습니다 ♣

모든 문제에 답을 정확히 썼는지 확인하십시오.