

수학수준진단표 (5학년 1학기)					
이름		성별	남 · 여	code No.	
학교		학년		전화번호	
작성년월		소요시간		점수	

1. 다음 물음에 답하십시오. [2점(각 1점)]

(1) 12의 약수를 구하십시오.

답 :

(2) 15의 배수를 가장 작은 수부터 5개만 쓰시오.

답 :

2. 16과 40의 최대공약수를 구하는 과정입니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오. [2점]

$$(1) 16 = \square \times \square \times \square \times \square$$

$$40 = \square \times \square \times \square \times \square$$

(2) 16과 40에 공통으로 곱해진 수는 $\square \times \square \times \square$ 입니다.

(3) 16과 40의 최대공약수는 $\square$ 입니다.



3. 아버지는 매주 일요일에 테니스를 하고, 아들은 3일에 한 번씩 등산을 합니다. 아버지와 아들이 4월 5일에 동시에 운동을 하였다면 다음 번에 두 사람이 동시에 운동을 하는 날은 언제인지 구하십시오. [3점]

과정 :

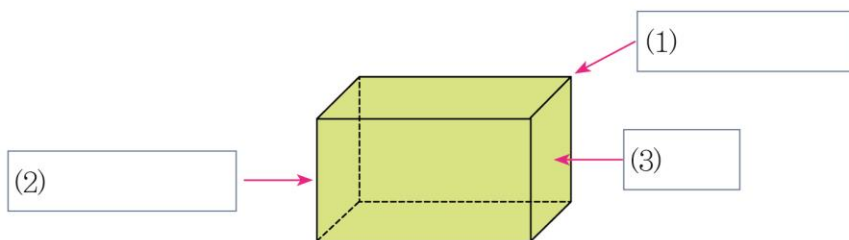
답 :

4. 28과 33을 어떤 수로 나누면 나머지가 모두 3이 됩니다. 어떤 수를 구하십시오. [4점]

과정 :

답 :

5. 빈칸에 알맞은 말을 써넣고, 설명해 보시오. [4.5점(각 1.5점)]

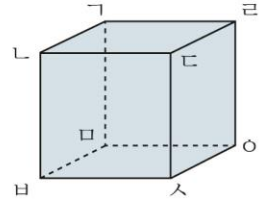


(1) :

(2) :

(3) :

6. 다음 직육면체를 보고, 물음에 답하시오. [3점(각1.5점)]



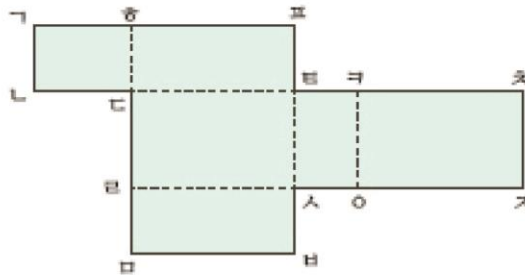
(1) 면 ㄱㄴ다라와 평행한 면을 쓰시오.

답 : _____

(2) 면 ㄱㄴ다라와 수직인 면을 모두 쓰시오.

답 : _____

7. 직육면체의 전개도로 직육면체를 만들었을 때, 물음에 답하시오. [6점(각 1.5점)]



(1) 면 ㄱㄴ다라와 평행인 면은 어느 면입니까?

답 : _____

(2) 선분 ㄱ하와 맞닿는 선분을 써 보시오.

답 : _____

(3) 점 ㄱ과 맞닿는 점을 모두 써 보시오.

답 : _____

(4) 가로가 3cm, 세로가 4cm, 높이가 2cm인 직육면체의 모서리의 길이는 모두 몇 cm입니까?

답 : _____



8. 모서리의 길이의 합이 156cm인 정육면체의 전개도에서 점선으로 나타내는 부분의 길이의 합은 몇 cm입니까? [4점]

과정 : _____

답 : _____

9. 어떤 수의 배수 중에서 가장 작은 수부터 5번째 배수와 6번째 배수의 합은 132이고, 차는 12입니다. 어떤 수의 5번째와 6번째 배수를 각각 구하시오. [5점]

과정 : _____

답 : _____