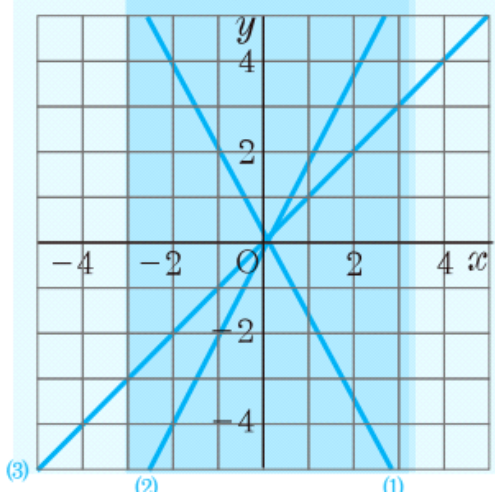


mathyou 개념연산 중학수학 1-1																										
Page	수정 전	수정 후																								
본문 p.15	04 $45 = 3^2 \times 5$ <table> <tr> <th>$\times$</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3^2</th> </tr> <tr> <th>1</th> <td>1</td> <td></td> <td>9</td> </tr> <tr> <th>5</th> <td>5</td> <td>10</td> <td></td> </tr> </table> 따라서 45의 약수는 1, , 5, 9, 15, 이다.	$\times$	1	2	3^2	1	1		9	5	5	10		<table> <tr> <th>$\times$</th> <th>1</th> <th>3</th> <th>3^2</th> </tr> <tr> <th>1</th> <td>1</td> <td></td> <td>9</td> </tr> <tr> <th>5</th> <td></td> <td>10</td> <td></td> </tr> </table>	$\times$	1	3	3^2	1	1		9	5		10	
$\times$	1	2	3^2																							
1	1		9																							
5	5	10																								
$\times$	1	3	3^2																							
1	1		9																							
5		10																								
본문 p.18 02	(3) 60, 72 $60 = 2^2 \times 3 \times 5$ $72 = 2^3 \times 3^2$ $\therefore$ (최대공약수) = $2^2 \times 3 = 12$	$\therefore$ (최대공약수) = $2^2 \times 3 = 12$																								
본문 p19 04	(2) $3^2 \times 5^4$, $2^2 \times 5^4 \times 7^3$ $2^2 \times 5^4$	답 5^4																								
본문 p.25 04	(3) 2×3^2, 3×5, $2^2 \times 3 \times 5^2$ $2^2 \times 3^3 \times 5^2$	답: $2^2 \times 3^2 \times 5^2$																								

본문 p.48	08 다음을 계산하시오. (1) $(+10)+(-7)=\boxed{+}(10-7)=\boxed{+7}$	(1) $(+10)+(-7)=\boxed{+}(10-7)=\boxed{+3}$
본문 p.67	(5) $(+3.8) \times (+35) + (-1.8) \times (+35)$ $(+3.8) \times (+3.5) + (-1.8) \times (+35)$	$(+3.8) \times (+35)$
본문 p.72	01 다음 식을 곱셈 기호 $\times$를 생략하여 나타내시오. (1) $a \times 0.3$ $3a$	답: $0.3a$
본문 p.74	(4) $4 \div x + 5 \div y = 4 \times \frac{1}{x} + 5 \times \frac{1}{y}$	답: $4 \times \frac{1}{x} + 5 \times \frac{1}{y} = \frac{4}{x} + \frac{5}{y}$
본문 p.85 02	(2) $(2x+5)+(x-3)$ $3x+12$	답: $3x+2$
본문 p.97 01	(6) $3(x+4)=5(x-2)$ 주어진 식에서 좌변과 우변의 괄호를 각각 풀면 $3x+12=5x-10$ x를 포함한 항은 좌변으로, 상수항은 우변으로 이항하면 $3x-5x=-10$ 양변을 간단히 하면 $-2x=-22$ x의 계수 -2로 양변을 나누면 $x=11$	이항하면 $3x-5x=-10-12$
본문 p.104		

	03 연속하는 세 짝수 중에서 가운데 짝수의 3배에서 5를 뺀 수와 나머지 두 짝수의 합에 5를 더한 수가 같을 때, 연속인 세 짝수의 합을 구하시오. 가운데 짝수를 3라 하면 세수는 $x-2$, x, $x+2$이다.	가운데 짝수를 x 라 하면
본문 p.122	02 x의 값이 수 전체일 때, 다음 식의 그래프를 그리시오 	(1),(3) 그래프 번호가 바뀜
본문 p.123 06	(4) $y = x$의 그래프보다 y축에 더 가깝다.	(4) $y = -x$ 의 그래프보다