

1학기 기말 평가 문항 이원 분류 및 모범 답안
(5)학년 (수학)과 중간평가 (4회)

문항 번호	평가 내용	정답	배점 및 채점 기준		행동 영역				난이 도	교과서 관련 쪽수
			배점	채점 기준	이해	계산	추론	문제 해결		
1	덧셈과 뺄셈이 섞여 있는 식의 계산	인경	4		○				하	10~11쪽
2	덧셈과 뺄셈이 섞여 있는 식의 계산	61	4			○			중	10~11쪽
3	덧셈과 뺄셈이 섞여 있는 식의 계산	⑤	4					○	중	10~11쪽
4	곱셈과 나눗셈이 섞여 있는 식의 계산	$9 \times 4 \div 6 = 6$, 6모둠	4					○	중	12~13쪽
5	덧셈, 뺄셈, 곱셈이 섞여 있는 식의 계산	9×4 에 ○표	4		○				하	14~15쪽
6	덧셈, 뺄셈, 곱셈이 섞여 있는 식의 계산	③	4					○	중	14~15쪽
7	덧셈, 뺄셈, 곱셈이 섞여 있는 식의 계산	풀이 참조	4	답만 맞으면 2점				○	상	14~15쪽
8	덧셈, 뺄셈, 나눗셈이 섞여 있는 식의 계산	(36-24)에 괄호	4					○	중	16~17쪽
9	덧셈, 뺄셈, 나눗셈이 섞여 있는 식의 계산	②	4					○	중	16~17쪽
10	덧셈, 뺄셈, 곱셈, 나눗셈이 섞여 있는 식의 계산	①	4			○			중	18~19쪽
11	덧셈, 뺄셈, 곱셈, 나눗셈이 섞여 있는 식의 계산	⑤	4					○	상	18~19쪽
12	약수와 배수 찾기	1, 5, 7, 35	4					○	하	28~31쪽
13	약수와 배수 찾기	②, ⑤	4					○	하	28~31쪽
14	약수와 배수 찾기	③	4					○	중	28~31쪽
15	곱을 이용하여 약수와 배수의 관계	풀이 참조	4	답만 맞으면 2점				○	상	32~33쪽
16	공약수와 최대공약수의 관계	③	4		○				하	34~35쪽
17	공약수와 최대공약수의 관계	④	4					○	중	34~35쪽
18	최대공약수 구하기	③	4					○	상	36~37쪽
19	공배수와 최소공배수의 관계	②, ④	4		○				중	38~39쪽
20	최소공배수 구하기	풀이 참조	4	답만 맞으면 2점				○	상	40~41쪽
21	두 양 사이의 관계	18, 27, 36	4					○	하	50~53쪽
22	두 양 사이의 관계	②	4					○	중	50~53쪽
23	대응 관계를 식으로 나타내기	$\diamond \times 9 = \heartsuit$ (또는 $\heartsuit \div 9 = \diamond$)	4					○	중	54~57쪽
24	두 양 사이의 관계	풀이 참조	4					○	중	50~53쪽
25	대응 관계를 식으로 나타내기	$2000 + \square = \bigcirc$ (또는 $\bigcirc - 2000 = \square$)	4					○	중	54~57쪽

7. 예 어떤 수를 □라고 하면 $\square - 16 = (31 - 15) \times 4$ 입니다.
따라서 $(31 - 15) \times 4 = 16 \times 4 = 64$ 이므로 어떤 수는 $64 + 16 = 80$ 입니다. 답 80

15. 예 5보다 크고 10보다 작은 수는 6, 7, 8, 9입니다. 그
중 3의 배수이면서 54의 약수인 수는 6, 9입니다. 따라
서 6, 9 중 짝수를 찾으면 6입니다. 답 6

20. 예 어떤 수를 □라고 하면 $\square - 2$ 는 9로도 나누어떨어지
고 12로도 나누어떨어집니다. $\square - 2$ 는 9과 12의 공배수
라고 할 수 있으므로 36, 72, 108,입니다. 따라서
어떤 수는 38, 74, 110.....이므로 그중 가장 작은 세
자리 수는 110입니다. 답 110

24. 예 · 책꽂이 칸의 수에 8을 곱하면 책의 수가 됩니다.
· 책의 수를 8로 나누면 책꽂이 칸의 수가 됩니다.

5-1 중간 평가 (4회)

3. 하나의 식으로 나타내어 계산하면 $52+39-25=66$ (권) 있습니다.
6. 하나의 식으로 나타내어 계산하면 $25\times 7+40\times(7-2)=175+200=375$ (번)입니다.
9. 하나의 식으로 나타내어 계산하면 $(54+42)\div 6-84\div 6=96\div 6-84\div 6=16-14=2$ (kg) 더 무겁습니다.
10. $42-5\times\square+8=40$, $42-5\times\square=32$, $5\times\square=10$ 이므로 $\square=2$ 입니다.
11. 하나의 식으로 나타내어 계산하면 $122+98\div 2+1600\div 8\times 2=122+49+400=571$ (칼로리)입니다.
13. ① $76\div 6=12\cdots 4$ ⑤ $122\div 6=20\cdots 2$
14. 주어진 수는 4의 배수이므로 15번째 수는 $4\times 15=60$ 이 됩니다.
16. ③ 두 수의 공약수 중에서 가장 큰 수는 최대공약수인 14입니다.
17. 두 수의 공약수는 1, 3, 5, 15이므로 공약수의 합은 $1+3+5+15=24$ 입니다.
18. 48과 84의 최대공약수는 12이므로 정사각형의 한 변은 12 cm로 해야 합니다.
19. 28과 42의 최소공배수는 84이므로 공배수는 84, 168, 252, ……입니다.
22. 책꽂이 5개의 칸의 수는 $5\times 4=20$ (개)이므로 책은 모두 $20\times 9=180$ (권)입니다.