

지필평가 교과목별 정답/배점

2020학년도 1학기 주간 3학년

교사 : 1차지필평가 교과목 : 국어

| 과목점수 | | | | 과목만점 |
|--------|--------|------|------|--------|
| 선택형 만점 | 서답형 만점 | 기타점수 | 가산점 | |
| 60.00 | 40.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 |

선택형

| 문 항 | 배점 | 정답 | 복수 구분 | 문 항 | 배점 | 정답 | 복수 구분 | 문 항 | 배점 | 정답 | 복수 구분 | 문 항 | 배점 | 정답 | 복수 구분 |
|--------|----|----|----------|--------|----|----|----------|--------|----|----|----------|--------|----|----|----------|
| 1 | 2 | 5 | | 16 | 2 | 4 | | 31 | | | | 46 | | | |
| 2 | 4 | 4 | | 17 | 3 | 5 | | 32 | | | | 47 | | | |
| 3 | 3 | 3 | | 18 | 3 | 3 | | 33 | | | | 48 | | | |
| 4 | 3 | 3 | | 19 | 4 | 1 | | 34 | | | | 49 | | | |
| 5 | 3 | 5 | | 20 | 3 | 2 | | 35 | | | | 50 | | | |
| 6 | 2 | 1 | | 21 | | | | 36 | | | | 51 | | | |
| 7 | 3 | 4 | | 22 | | | | 37 | | | | 52 | | | |
| 8 | 3 | 3 | | 23 | | | | 38 | | | | 53 | | | |
| 9 | 3 | 2 | | 24 | | | | 39 | | | | 54 | | | |
| 10 | 4 | 2 | | 25 | | | | 40 | | | | 55 | | | |
| 11 | 3 | 2 | | 26 | | | | 41 | | | | 56 | | | |
| 12 | 3 | 1 | | 27 | | | | 42 | | | | 57 | | | |
| 13 | 4 | 3 | | 28 | | | | 43 | | | | 58 | | | |
| 14 | 2 | 1 | | 29 | | | | 44 | | | | 59 | | | |
| 15 | 3 | 2 | | 30 | | | | 45 | | | | 60 | | | |

서답형

| 문 항 | 배점 | 정답 | 문 항 | 배점 | 정답 |
|--------|----|----------|--------|----|----|
| 1 | 3 | 첨부 파일 참고 | 11 | | |
| 2 | 5 | 첨부 파일 참고 | 12 | | |
| 3 | 4 | 첨부 파일 참고 | 13 | | |
| 4 | 4 | 첨부 파일 참고 | 14 | | |
| 5 | 8 | 첨부 파일 참고 | 15 | | |
| 6 | 8 | 첨부 파일 참고 | 16 | | |
| 7 | 8 | 첨부 파일 참고 | 17 | | |
| 8 | | | 18 | | |
| 9 | | | 19 | | |
| 10 | | | 20 | | |

서답형 및 서술형 채점기준

서답형 채점기준

| 문항 번호 | 모 범 답 안 | 유사 정답 | 부분 정답 | 점수 |
|----------|------------------|----------------------------|----------|----|
| 서답형1 | ㉠ | ㉠꽃 | | |
| 서답형2 | 노인 공경 | 노인을 공경하자. 노인 존중, 웃어른 공경 | | |
| 서답형3 | 중간 2 | 중간 2. 남북한의 언어 차이 | | |
| 서답형4 | 우정 | | | |
| | 이하 여백 | ※ 맞춤법이 틀리면 1점 감점 | | |
| | | | | |

서술형 채점기준

| 문항 번호 | 모 범 답 안 | 배점 | 채 점 기 준 |
|----------|---|----|---|
| 서술형1 | ① 상처야말로 더 꽃인 것을 ② 역설법을 사용하여 말하고자 하는 바를 강조하고 있다. | 8 | 두 가지 내용을 모두 조건에 맞게 씀 |
| | | 6 | ①은 맞게 쓰고 ②의 내용이 부족하거나 조건에 맞지 않음 |
| | | 4 | ①, ② 중 한 가지 내용만 조건에 맞게 씀 |
| | | 3 | ②만 썼는데 내용이 부족하거나 조건에 맞지 않음 |
| 서술형2 | 시대의 변화에 적응하지 못하는 사람들의 고단한 삶을 말하고 있다. | 8 | 두 가지 내용을 모두 조건에 맞게 씀 |
| | | 6 | 두 가지 내용을 썼으나 조건에 맞지 않음 |
| | | 4 | 조건에 맞게 썼으나 한 가지 내용만 맞춤 |
| | | 3 | 한 가지 내용만 맞게 썼으나 조건에 맞지 않음 |
| 서술형3 | 통일 시대에 남북이 화합하고 원활하게 소통하기 위해서는 언어 문제에 관심을 가지고 서로 존중하는 태도를 지녀야 한다. | 8 | 내용과 조건을 모두 맞게 씀 |
| | | 6 | 내용은 맞으나 조건에 맞지 않음 |
| | | 4 | 조건에는 맞으나 내용이 부족함 |
| | | 3 | 내용이 부족하고 조건에도 맞지 않음 |
| | 이하 여백 | | ※ 맞춤법이 틀리거나 문맥이 자연스럽지 않으면 개수 상관없이 1점 감점 |

지필평가 교과목별 정답/배점

2020학년도 1학기 주간 3학년

고사 : 1차지필평가 교과목 : 수학

| 과목점수 | | | | 과목만점 |
|--------|--------|------|------|--------|
| 선택형 만점 | 서답형 만점 | 기타점수 | 가산점 | |
| 70.00 | 30.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 |

선택형

| 문 항 | 배점 | 정답 | 복수 구분 | 문 항 | 배점 | 정답 | 복수 구분 | 문 항 | 배점 | 정답 | 복수 구분 | 문 항 | 배점 | 정답 | 복수 구분 |
|--------|----|----|----------|--------|----|----|----------|--------|----|----|----------|--------|----|----|----------|
| 1 | 3 | 3 | | 16 | 5 | 3 | | 31 | | | | 46 | | | |
| 2 | 3 | 4 | | 17 | 5 | 1 | | 32 | | | | 47 | | | |
| 3 | 4 | 2 | | 18 | | | | 33 | | | | 48 | | | |
| 4 | 4 | 5 | | 19 | | | | 34 | | | | 49 | | | |
| 5 | 4 | 1 | | 20 | | | | 35 | | | | 50 | | | |
| 6 | 5 | 5 | | 21 | | | | 36 | | | | 51 | | | |
| 7 | 4 | 3 | | 22 | | | | 37 | | | | 52 | | | |
| 8 | 4 | 2 | | 23 | | | | 38 | | | | 53 | | | |
| 9 | 5 | 5 | | 24 | | | | 39 | | | | 54 | | | |
| 10 | 3 | 4 | | 25 | | | | 40 | | | | 55 | | | |
| 11 | 4 | 3 | | 26 | | | | 41 | | | | 56 | | | |
| 12 | 4 | 1 | | 27 | | | | 42 | | | | 57 | | | |
| 13 | 4 | 2 | | 28 | | | | 43 | | | | 58 | | | |
| 14 | 5 | 5 | | 29 | | | | 44 | | | | 59 | | | |
| 15 | 4 | 4 | | 30 | | | | 45 | | | | 60 | | | |

서답형

| 문 항 | 배점 | 정답 | 문 항 | 배점 | 정답 |
|--------|----|--------|--------|----|----|
| 1 | 5 | 첨부파일참조 | 11 | | |
| 2 | 5 | 첨부파일참조 | 12 | | |
| 3 | 6 | 첨부파일참조 | 13 | | |
| 4 | 7 | 첨부파일참조 | 14 | | |
| 5 | 7 | 첨부파일참조 | 15 | | |
| 6 | | | 16 | | |
| 7 | | | 17 | | |
| 8 | | | 18 | | |
| 9 | | | 19 | | |
| 10 | | | 20 | | |

서답형 및 서술형 채점기준

서답형 채점기준

| 문항 번호 | 모 범 답 안 | 유사 정답 | 부분 정답 | 점수 |
|----------|------------------|----------|----------|----|
| 서답형1 | $-1 + \sqrt{3}$ | | | |
| 서답형2 | $4\sqrt{6}$ | | | |
| | | 이하여백 | | |

서술형 채점기준

| 문항 번호 | 모 범 답 안 | 배점 | 채 점 기 준 |
|----------|---|----|---|
| 서술형1 | $a\sqrt{\frac{18b}{a}} + b\sqrt{\frac{2a}{b}}$ $= \sqrt{a^2 \times \frac{18b}{a}} + \sqrt{b^2 \times \frac{2a}{b}}$ $= \sqrt{18ab} + \sqrt{2ab}$ $= 3\sqrt{2ab} + \sqrt{2ab}$ $= 4\sqrt{2ab}$ $= 4\sqrt{2 \times 12} = 8\sqrt{6}$ | 3 | $a\sqrt{\frac{18b}{a}} + b\sqrt{\frac{2a}{b}} = \sqrt{a^2 \times \frac{18b}{a}} + \sqrt{b^2 \times \frac{2a}{b}}$ |
| | | 2 | $= \sqrt{18ab} + \sqrt{2ab}$ $= 3\sqrt{2ab} + \sqrt{2ab}$ $= 4\sqrt{2ab}$ $= 4\sqrt{2 \times 12}$ |
| | | 1 | $= 8\sqrt{6}$ |
| 서술형2 | $x = \frac{3}{\sqrt{6}-\sqrt{3}} = \frac{3(\sqrt{6}+\sqrt{3})}{(\sqrt{6}-\sqrt{3})(\sqrt{6}+\sqrt{3})}$ $= \frac{3(\sqrt{6}+\sqrt{3})}{(\sqrt{6})^2 - (\sqrt{3})^2}$ $= \frac{3(\sqrt{6}+\sqrt{3})}{3} = \sqrt{6} + \sqrt{3}$ $y = \frac{3}{\sqrt{6}+\sqrt{3}} = \frac{3(\sqrt{6}-\sqrt{3})}{(\sqrt{6}+\sqrt{3})(\sqrt{6}-\sqrt{3})}$ $= \frac{3(\sqrt{6}-\sqrt{3})}{(\sqrt{6})^2 - (\sqrt{3})^2}$ $= \frac{3(\sqrt{6}-\sqrt{3})}{3} = \sqrt{6} - \sqrt{3}$ $x-y = (\sqrt{6}+\sqrt{3}) - (\sqrt{6}-\sqrt{3}) = 2\sqrt{3}$ $\therefore (x-y)^2 = (2\sqrt{3})^2 = 12$ | 3 | $x = \frac{3}{\sqrt{6}-\sqrt{3}} = \frac{3(\sqrt{6}+\sqrt{3})}{(\sqrt{6}-\sqrt{3})(\sqrt{6}+\sqrt{3})}$ $= \frac{3(\sqrt{6}+\sqrt{3})}{(\sqrt{6})^2 - (\sqrt{3})^2}$ $= \frac{3(\sqrt{6}+\sqrt{3})}{3} = \sqrt{6} + \sqrt{3}$ |
| | | 3 | $y = \frac{3}{\sqrt{6}+\sqrt{3}} = \frac{3(\sqrt{6}-\sqrt{3})}{(\sqrt{6}+\sqrt{3})(\sqrt{6}-\sqrt{3})}$ $= \frac{3(\sqrt{6}-\sqrt{3})}{(\sqrt{6})^2 - (\sqrt{3})^2}$ $= \frac{3(\sqrt{6}-\sqrt{3})}{3} = \sqrt{6} - \sqrt{3}$ |
| | | 1 | $x-y = (\sqrt{6}+\sqrt{3}) - (\sqrt{6}-\sqrt{3}) = 2\sqrt{3}$ $\therefore (x-y)^2 = (2\sqrt{3})^2 = 12$ |
| 서술형3 | $4x^2 + Ax - 3 = (2x+1)(2x+a)$ $1 \times a = -3, \quad a = -3$ $A = 2 \times (-3) + 1 \times 2 = -4$ $6x^2 - x + B = (2x+1)(3x+b)$ $x \text{의 계수 } -1 = 2 \times b + 1 \times 3$ $b = -2, \quad B = 1 \times (-2) = -2$ $\therefore A+B = -6$ | 3 | $4x^2 + Ax - 3 = (2x+1)(2x+a)$ $1 \times a = -3, \quad a = -3$ $A = 2 \times (-3) + 1 \times 2 = -4$ |
| | | 3 | $6x^2 - x + B = (2x+1)(3x+b)$ $x \text{의 계수 } -1 = 2 \times b + 1 \times 3$ $b = -2, \quad B = 1 \times (-2) = -2$ |
| | | 1 | $\therefore A+B = -6$ |
| | 이하여백 | | |