

科目二

一、单项选择题（每题 1.6 分，共 48 分）

51. 【答案】D  $\{-1, 0, 1, 2\}$

52. 【答案】D  $\frac{1}{2}$

53. 【答案】B  $\sqrt{7}$

54. 【答案】B 80

55. 【答案】C 28

56. 【答案】B  $\frac{5}{8}$

57. 【答案】A  $\sqrt{2}-1$

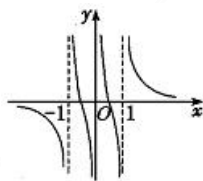
58. 【答案】C  $\neg p: \exists x_0 \in (1, +\infty), x_0^2 + 16 \leq 8x_0$

59. 【答案】A  $(\frac{\pi}{12}, 0)$

60. 【答案】B -4

61. 【答案】C 53

62. 【答案】B



63. 【答案】B  $\sqrt{3}$

64. 【答案】B 72

65. 【答案】B  $a > c > b$

66. 【答案】A 方程  $x^3 + ax + b = 0$  没有实数根

67. 【答案】B 24

68. 【答案】B 12

69. 【答案】C  $(2, 3)$

70. 【答案】A  $\frac{\pi}{6}$

71. 【答案】B -6

72. 【答案】D  $(1, 2]$

73. 【答案】D ④

74. 【答案】C 4

75. 【答案】A 2

76. 【答案】A -3

77. 【答案】A  $\frac{1}{3}$

78. 【答案】A 充分不必要条件

79. 【答案】C 4

80. 【答案】D 20

二、判断题（每小题 1.2 分，共 12 分）

1.  $\checkmark$

2.  $\checkmark$

3.  $\times$

4.  $\times$

5.  $\times$

6.  $\checkmark$

7.  $\checkmark$

8.  $\checkmark$

9.  $\checkmark$

10.  $\times$