

2020 年山西省忻州市定襄县教师招聘数学真题(小学部分)

参考答案

54. C $-\frac{13}{3}$
55. D 13 或 21
56. A $\frac{\sqrt{12}}{4} < \frac{\pi}{3} < \sqrt{10}$
57. C 0, 1, 2
58. B $3(x+4) = 4(x+1)$
59. B 12
60. D 抛物线的对称轴为直线 $x = 2$
61. C 1000
62. C 60°
63. D $x^2 = 2x + 2$
64. B $6\sqrt{5}$
65. C $\frac{4\pi}{3} - \sqrt{3}$
66. B $\frac{1}{3}$
67. C $(2, 2\sqrt{3})$
68. A 2
91. \checkmark 连续掷一枚硬币均匀硬币, 若 7 次都反面朝上, 则第八次仍然可能反面朝上。
92. \times $\left(\frac{1}{2}\right)^{-1} + (\pi - 3.14)^0 - 2\sin 45^\circ$ 的值为 $3 - \sqrt{3}$ 。
93. \times 如果 $a + b < 0$, 并且 $ab > 0$, 那么 $a < 0, b > 0$
94. \checkmark 正比例函数 $y = -3x$ 的图像经过第二、四象限。
95. \times 已知等腰 $\triangle ABC$ 的两边分别是方程 $x^2 - 10x + 21 = 0$ 的两个根, 则

$\triangle ABC$ 的周长为 13 或 17

