

2025年度 京都府公立高校入試 解答速報 数学

大問1

1. 13
2. $\frac{11x-4}{12}$
3. $14\sqrt{2}$
4. 200
5. $x = 3, y = -\frac{2}{3}$
6. $a(x+3)(x-8)$
7. ウ
8. 12

大問2

1. 省略
2. 8分36秒後

大問3

1. $\frac{7}{18}$
2. $\frac{5}{6}$

大問4

1. 8
2. 5
3. $\frac{32}{5}$

大問5

1. 4
2. $\frac{\sqrt{3}}{3}$
3. $\frac{43\sqrt{3}}{60}$

大問6

1. 60,84
2. $n=30,1740$