

2025年度 富山県公立高校入試 解答速報 数学

大問1

1. 2
2. -50
3. $2\sqrt{2}$
4. $a+8$
5. $x=6, y=4$
6. $\frac{7+\sqrt{17}}{4}$
7. $-\frac{16}{x}$
8. $(4n-4)$
9. $\frac{5}{12}$
10. 省略

大問2

1. $\frac{1}{2}$
2. $(4, -\frac{3}{2})$
3. $-\frac{7}{2}$

大問3

1. 20
2. 49
3. 53, 54, 55

大問4

1. 21
2. 5
3. $a=11, b=12$

大問5

1. 108π
2. ① $27\sqrt{3}$
② $(54 + 54\sqrt{3})$

大問6

1. $\frac{9}{2}$
2. $4x$

3. 省略

4. $x = 6, y = \frac{63}{4}$

大問7

1. 省略

2. ① $\frac{\pi}{2}$

② $(6 - 2\sqrt{2})$