

問題 1 (H 1 1)

- ① $4 + (-7)$
- ② $(-8) \div (-2)$
- ③ $3ab \div 3a \times b$
- ④ $3(x+1) - (4-x)$
- ⑤ $\sqrt{50} - \frac{8}{\sqrt{2}}$

①	
②	
③	
④	
⑤	

問題 1 (H 1 2)

- ① $2 - 9$
- ② $(-8) \times \frac{3}{4}$
- ③ $12a^3 \div 3a$
- ④ $(x-1)^2 - (x+2)(x-4)$
- ⑤ $\sqrt{27} - \sqrt{2} \times \sqrt{6}$

①	
②	
③	
④	
⑤	

問題 1 (H 1 3)

- ① $-9 + 4$
- ② $(-6) \div 2$
- ③ $8a^2 \div 4a \times a^2$
- ④ $4(2x-3y) - 3(x-2y)$
- ⑤ $\sqrt{3} \times 5\sqrt{6} - \frac{12}{\sqrt{2}}$

①	
②	
③	
④	
⑤	

問題 1 (H 1 4)

- ① $3 - 6$
- ② $(-4) \times (-7)$
- ③ $6ab^3 \div 2ab^2$
- ④ $3x(x+2) + 2x(x-3)$
- ⑤ $(\sqrt{7}-2)(\sqrt{7}+2)$

①	
②	
③	
④	
⑤	

問題 1 (H 1 5)

- ① $(-3) - (-8)$
- ② $9 \times (-\frac{2}{3})$
- ③ $3a \times (-2a)^2 \div a$
- ④ $2(x-3y+1) - 5(y-1)$
- ⑤ $\sqrt{3}(\sqrt{6} - 2\sqrt{3})$

①	
②	
③	
④	
⑤	

	H11	H12	H13	H14	H15	正解数
①						/ 5
②						/ 5
③						/ 5
④						/ 5
⑤						/ 5

得点 (各 4)

問題 1 (H 1 1)

- ① $4 + (-7)$
- ② $(-8) \div (-2)$
- ③ $3ab \div 3a \times b$
- ④ $3(x+1) - (4-x)$
- ⑤ $\sqrt{50} - \frac{8}{\sqrt{2}}$

①	-3
②	4
③	b^2
④	$4x - 1$
⑤	$\sqrt{2}$

問題 1 (H 1 2)

- ① $2 - 9$
- ② $(-8) \times \frac{3}{4}$
- ③ $12a^3 \div 3a$
- ④ $(x-1)^2 - (x+2)(x-4)$
- ⑤ $\sqrt{27} - \sqrt{2} \times \sqrt{6}$

①	-7
②	-6
③	$4a^2$
④	9
⑤	$\sqrt{3}$

問題 1 (H 1 3)

- ① $-9 + 4$
- ② $(-6) \div 2$
- ③ $8a^2 \div 4a \times a^2$
- ④ $4(2x-3y) - 3(x-2y)$
- ⑤ $\sqrt{3} \times 5\sqrt{6} - \frac{12}{\sqrt{2}}$

①	-5
②	-3
③	$2a^3$
④	$5x - 6y$
⑤	$9\sqrt{2}$

問題 1 (H 1 4)

- ① $3 - 6$
- ② $(-4) \times (-7)$
- ③ $6ab^3 \div 2ab^2$
- ④ $3x(x+2) + 2x(x-3)$
- ⑤ $(\sqrt{7}-2)(\sqrt{7}+2)$

①	-3
②	28
③	3b
④	$5x^2$
⑤	3

問題 1 (H 1 5)

- ① $(-3) - (-8)$
- ② $9 \times (-\frac{2}{3})$
- ③ $3a \times (-2a)^2 \div a$
- ④ $2(x-3y+1) - 5(y-1)$
- ⑤ $\sqrt{3}(\sqrt{6} - 2\sqrt{3})$

①	5
②	-6
③	$12a^2$
④	$2x - 11y + 7$
⑤	$3\sqrt{2} - 6$

	H11	H12	H13	H14	H15	正解数
①						/ 5
②						/ 5
③						/ 5
④						/ 5
⑤						/ 5

得点 (各 4)