

入学前教育 修了テスト解答		科目名	数学(入門)
配点			
採点日	令和 年 月 日	点数	点

1

(1)	④
(2)	②
(3)	①
(4)	④

2

(1)	④
(2)	②
(3)	②
(4)	④

3

(1)	②
(2)	③
(3)	①
(4)	①

4

(1)	⑤
(2)	③

5

(1)	①
(2)	②
(3)	①
(4)	④

6

(1)	②
(2)	②
(3)	③

7

④

8

④

9

(1)	③
(2)	①
(3)	②
(4)	④

10

②

入学前教育 修了テスト解答		科目名	数学(初級・中級)
配点			
採点日	令和 年 月 日	点数	点

1. $(x + 4)(2x + 1)$

2. $x = -1, 2, 3$

3. $12 + 4i$

4. $a = -3, b = -5$

5. $\cos A = -\frac{12}{13} \quad \tan A = -\frac{5}{12}$

6. 19

7. $a_1 = 3, a_6 = 3072$

8. $4n^2 + 8n$

9. $x = 6$

10. 5

11. $4x + 2$

12. $\frac{1}{3}x^3 - x^2 - 15x + c$ (c は定数)

13. 60