

Name: _____

IB Math HL Summer Answer key

Exercise 1A

1d)

1e)

1f)

2a)

2b)

5a)

b)

c)

d)

6a)

b)

7a)

b)

9)

10)

11)

12a)

b)

15a)

d)

17a)

18c)

19a)

Exercise 1B

2a)

d)

4a)

b)

c)

d)

Exercise 1C

1a)

b)

c)

d)

4a)

b)

c)

8a)

Exercise 1D

1a)

d)

2a)

d)

3d)

i)

Exercise 3A

- | | | | |
|-----|----|----|----|
| 1e) | f) | g) | h) |
| 2e) | f) | g) | h) |
| 3a) | b) | c) | d) |
| 4e) | f) | g) | h) |
| 5d) | e) | f |) |
| 7g) | h) | i) | |

Exercise 3B

- | | | | |
|-----|----|----|----|
| 1a) | b) | c) | d) |
| 1i) | j) | k) | l) |

9e) f) g) h)

10a) b) g) h)

11i) j) k) l)

12g) h) i)

13a) b) c) d)

13e) f) g) h)

14a) b) c) d)

15e) f) g) h)

16a) b) c) d)

16i)

j)

k)

l)

17e)

f)

g)

h)

Exercise 3E

2a)

b)

c)

2j)

k)

l)

4a)

b)

c)

d)

4e)

f)

g)

h)

5a)

b)

c)

d)

10a)

b)

11a)

b)

Exercise 4A

1c)

e)

f)

2h)

i)

j)

k)

3g)

h)

i)

4g)

h)

i)

5e)

f)

g)

h)

Exercise 4B

4a)

b)

c)

d)

2i)

j)

2k)

l)

Exercise 4C.1

1a)

b)

1i)

j)

3a)

b)

3e)

f)

Exercise 4C.2

1g)

h)

i)

2a)

b)

c)

2d)

e)

f)

3a)

b)

c)

Exercise 4C.3

1g)

h)

i)

2d)

e)

f)

2g)

h)

i)

Exercise 4C.4

1a)

b)

c)

4a)

b)

c)

5a)

b)

c)

6a)

b)

7)

8a)

b)

8d)

Exercise 4C.5

1a)

b)

6a)

b)

10)

Exercise 4D

1a)

b)

3c)

d)

5a)

b)