

**Math 3201**  
**Homework Booklet**  
**Ch. 1**

Name \_\_\_\_\_

**Section 1.1**

1 a) p. 14

1 b) p. 14

1 c) p. 14

1 d) p. 14

1 e) p. 14

1 f) p. 14

1 g) p. 14

2 a) p. 15

2 b) p. 15

2 c) i) p. 15

2 c) ii) p. 15

2 c) iii) p. 15

2 c) iv) p. 15

2 c) v) p. 15

4 a) p. 15

4 b) p. 15

4 c) p. 15

4 d) p. 15

4 e) p. 15

4 f) p. 15

6 p. 16

7 p. 16

8 p. 16

9 a) p. 16

9 b) p. 16

16 a) p. 17

16 b) p. 17

16 c) p. 17

16 d) p. 17

16 e) p. 17

16 f) p. 17

17 a) p. 18

**Section 1.2**

1 a) p. 20

1 b) i) p. 20

1 b) ii) p. 20

1 b) iii) p. 20

1 b) iv) p. 20

1 b) v) p. 20

1 b) vi) p. 20

1 b) vii) p. 20

2 a) p. 21

2 b) p. 21

2 c) p. 21

2 d) p. 21

2 e) p. 21

3 a) p. 21

3 b) p. 21

3 c) p. 21

4 a) p. 21

4 b) p. 21

4 c) p. 21

5 a) p. 21

5 b) p. 21

**Section 1.3**

1 a) p. 32

1 b) p. 32

1 c) p. 32

1 d) p. 32

2 a) p. 32

2 b) p. 32

3 a) p. 32

3 b) p. 32

4 a) p. 32

4 b) p. 32

4 c) p. 32



6 a) p. 33

6 b) p. 33

8 p. 33

9 p. 33

10 p. 33

11 b) p. 33

11 c) p. 33

15 p. 34

16 p. 34

9. p. 33

**Practising**

1 a) p. 38

1 b) p. 38

1 c) p. 38

1 d) p. 38

2 a) p. 38

2 b) p. 38

2 c) i) p. 38

2 c) ii) p. 38

2 c) ii) p. 38

2 c) iv) p. 38

2 c) v) p. 38

4 c) p. 38

4 a) p. 38

4 b) p. 38

5 a) p. 38

5 b) p. 38

5 c) p. 38

6 a) p. 38

6 b) p. 38

7 p. 38

**Section 1.4**

4 p. 56

2 a) p. 51

2 b) p. 51

2 c) p. 51

2 d) p. 51

4 p. 51

6 p. 52



9 p. 52

**Practising**  
2 p. 58

3 p. 58

4 a) p. 58

4 b) p. 58

4 c) p. 58

5 p. 58

6 p. 58

