

Unit 1: Square Roots and Pythagorean Formula

1) Pre-assessment

Section 1.1 (p 8)

Square Numbers and Area Models

Q4; Q5 ; Q6;Q7; Q8; Q10; Q11; Q13 ; Q14; Q15 ; Q16; Q18 ; Q19; Q21

Section 1.2 (p 11)

Squares and Square Roots

Q5 ; Q6 ;Q7; Q8 ; Q9 ; Q10; Q11; Q12; Q13 ; Q14; Q16 , Q18; Q19

Section 1.3 (p 17)

Measuring Line Segments

Section 1.4 (p 25)

Estimating Square Roots

Q4 ; Q5 ;Q7; Q9 ; Q12 (a, b) ; Q13 (a,b); Q14; (a,b)Q15 ; Q19 ; Q24

Mid Unit Review

All Questions

Section 1.5 (p 34)

The Pythagorean Theorem

Q3 ; Q4 ; Q 5 ; Q7; Q9 ; Q10 ; Q12 ; Q13 ; Q15

Section 1.6 (p 43)

Exploring the Pythagorean Theorem

Q3 ; Q4 ; Q 5 ; Q7; Q8 ; Q10 ; Q11 ; Q12 ; Q15

Section 1.7 (p 49)

Applying the Pythagorean Theorem

Q4 ; Q6 ; Q 7 ; Q8; Q9 ; Q13 ; Q14 ; Q15 ; Q18; Q20 ; Q21 ; Q22

Unit Review (p 54-57) All questions