

Satz des Pythagoras

Geometrie – Klasse 8–9

Name: _____ Datum: _____ Punkte: _____

1. Rechtwinkliges Dreieck, Katheten 3 und 4. Hypotenuse?

Antwort: _____

2. Rechtwinkliges Dreieck, Hypotenuse 25, eine Kathete 15. Andere Kathete?

Antwort: _____

3. Rechtwinkliges Dreieck, Katheten 6 und 8. Hypotenuse?

Antwort: _____

4. Rechtwinkliges Dreieck, Katheten 15 und 20. Hypotenuse?

Antwort: _____

5. Rechtwinkliges Dreieck, Hypotenuse 17, eine Kathete 8. Andere Kathete?

Antwort: _____

6. Rechtwinkliges Dreieck, Katheten 7 und 24. Hypotenuse?

Antwort: _____

7. Rechtwinkliges Dreieck, Hypotenuse 10, eine Kathete 6. Andere Kathete?

Antwort: _____

8. Rechtwinkliges Dreieck, Katheten 12 und 16. Hypotenuse?

Antwort: _____

9. Rechtwinkliges Dreieck, Katheten 9 und 12. Hypotenuse?

Antwort: _____

10. Rechtwinkliges Dreieck, Hypotenuse 15, eine Kathete 9. Andere Kathete?

Antwort: _____

11. Rechtwinkliges Dreieck, Katheten 8 und 15. Hypotenuse?

Antwort: _____

12. Rechtwinkliges Dreieck, Hypotenuse 13, eine Kathete 5. Andere Kathete?

Antwort: _____

13. Rechtwinkliges Dreieck, Hypotenuse 25, eine Kathete 7. Andere Kathete?

Antwort: _____

14. Rechtwinkliges Dreieck, Katheten 5 und 12. Hypotenuse?

Antwort: _____

Satz des Pythagoras - Lösungen

Geometrie - Klasse 8-9

Name: _____ Datum: _____ Punkte: _____

1. Rechtwinkliges Dreieck, Katheten 3 und 4. Hypotenuse?

5

2. Rechtwinkliges Dreieck, Hypotenuse 25, eine Kathete 15. Andere Kathete?

20

3. Rechtwinkliges Dreieck, Katheten 6 und 8. Hypotenuse?

10

4. Rechtwinkliges Dreieck, Katheten 15 und 20. Hypotenuse?

25

5. Rechtwinkliges Dreieck, Hypotenuse 17, eine Kathete 8. Andere Kathete?

15

6. Rechtwinkliges Dreieck, Katheten 7 und 24. Hypotenuse?

25

7. Rechtwinkliges Dreieck, Hypotenuse 10, eine Kathete 6. Andere Kathete?

8

8. Rechtwinkliges Dreieck, Katheten 12 und 16. Hypotenuse?

20

9. Rechtwinkliges Dreieck, Katheten 9 und 12. Hypotenuse?

15

10. Rechtwinkliges Dreieck, Hypotenuse 15, eine Kathete 9. Andere Kathete?

12

11. Rechtwinkliges Dreieck, Katheten 8 und 15. Hypotenuse?

17

12. Rechtwinkliges Dreieck, Hypotenuse 13, eine Kathete 5. Andere Kathete?

12

13. Rechtwinkliges Dreieck, Hypotenuse 25, eine Kathete 7. Andere Kathete?

24

14. Rechtwinkliges Dreieck, Katheten 5 und 12. Hypotenuse?

13