

Flächeninhalt von Figuren

Geometrie – Klasse 7

Name: _____ Datum: _____ Punkte: _____

1. Fläche eines Dreiecks, Grundseite 8 cm, Höhe 4 cm

Antwort: _____

2. Fläche eines Dreiecks, Grundseite 14 cm, Höhe 3 cm

Antwort: _____

3. Fläche eines Dreiecks, Grundseite 6 cm, Höhe 10 cm

Antwort: _____

4. Fläche eines Dreiecks, Grundseite 9 cm, Höhe 2 cm

Antwort: _____

5. Fläche eines Trapezes, parallele Seiten 10 und 11 cm, Höhe 8 cm

Antwort: _____

6. Fläche eines Trapezes, parallele Seiten 12 und 6 cm, Höhe 8 cm

Antwort: _____

7. Fläche eines Rechtecks 10 cm × 6 cm

Antwort: _____

8. Fläche eines Kreises, Radius 9 cm ($\pi = 3,14$)

Antwort: _____

9. Fläche eines Trapezes, parallele Seiten 14 und 4 cm, Höhe 12 cm

Antwort: _____

10. Fläche eines Kreises, Radius 8 cm ($\pi = 3,14$)

Antwort: _____

11. Fläche eines Trapezes, parallele Seiten 4 und 13 cm, Höhe 2 cm

Antwort: _____

12. Fläche eines Kreises, Radius 3 cm ($\pi = 3,14$)

Antwort: _____

13. Fläche eines Trapezes, parallele Seiten 13 und 11 cm, Höhe 5 cm

Antwort: _____

14. Fläche eines Dreiecks, Grundseite 12 cm, Höhe 10 cm

Antwort: _____

Flächeninhalt von Figuren - Lösungen

Geometrie - Klasse 7

Name: _____ Datum: _____ Punkte: _____

1. Fläche eines Dreiecks, Grundseite 8 cm, Höhe 4 cm
16 cm²
2. Fläche eines Dreiecks, Grundseite 14 cm, Höhe 3 cm
21 cm²
3. Fläche eines Dreiecks, Grundseite 6 cm, Höhe 10 cm
30 cm²
4. Fläche eines Dreiecks, Grundseite 9 cm, Höhe 2 cm
9 cm²
5. Fläche eines Trapezes, parallele Seiten 10 und 11 cm, Höhe 8 cm
84 cm²
6. Fläche eines Trapezes, parallele Seiten 12 und 6 cm, Höhe 8 cm
72 cm²
7. Fläche eines Rechtecks 10 cm × 6 cm
60 cm²
8. Fläche eines Kreises, Radius 9 cm ($\pi = 3,14$)
254,34 cm²
9. Fläche eines Trapezes, parallele Seiten 14 und 4 cm, Höhe 12 cm
108 cm²
10. Fläche eines Kreises, Radius 8 cm ($\pi = 3,14$)
200,96 cm²
11. Fläche eines Trapezes, parallele Seiten 4 und 13 cm, Höhe 2 cm
17 cm²
12. Fläche eines Kreises, Radius 3 cm ($\pi = 3,14$)
28,26 cm²
13. Fläche eines Trapezes, parallele Seiten 13 und 11 cm, Höhe 5 cm
60 cm²
14. Fläche eines Dreiecks, Grundseite 12 cm, Höhe 10 cm
60 cm²