

Area av figurer

Geometri – åk 7

Namn: _____ Datum: _____ Poäng: _____

1. Arean av en triangel, bas 8 cm, höjd 4 cm

Svar: _____

2. Arean av en triangel, bas 14 cm, höjd 3 cm

Svar: _____

3. Arean av en triangel, bas 6 cm, höjd 10 cm

Svar: _____

4. Arean av en triangel, bas 9 cm, höjd 2 cm

Svar: _____

5. Arean av en parallelltrapets, parallella sidor 10 och 11 cm, höjd 8 cm

Svar: _____

6. Arean av en parallelltrapets, parallella sidor 12 och 6 cm, höjd 8 cm

Svar: _____

7. Arean av en rektangel 10 cm × 6 cm

Svar: _____

8. Arean av en cirkel, radie 9 cm ($\pi = 3,14$)

Svar: _____

9. Arean av en parallelltrapets, parallella sidor 14 och 4 cm, höjd 12 cm

Svar: _____

10. Arean av en cirkel, radie 8 cm ($\pi = 3,14$)

Svar: _____

11. Arean av en parallelltrapets, parallella sidor 4 och 13 cm, höjd 2 cm

Svar: _____

12. Arean av en cirkel, radie 3 cm ($\pi = 3,14$)

Svar: _____

13. Arean av en parallelltrapets, parallella sidor 13 och 11 cm, höjd 5 cm

Svar: _____

14. Arean av en triangel, bas 12 cm, höjd 10 cm

Svar: _____

Area av figurer - Facit

Geometri – åk 7

Namn: _____ Datum: _____ Poäng: _____

1. Areal av en triangel, bas 8 cm, höjd 4 cm
16 cm²
2. Areal av en triangel, bas 14 cm, höjd 3 cm
21 cm²
3. Areal av en triangel, bas 6 cm, höjd 10 cm
30 cm²
4. Areal av en triangel, bas 9 cm, höjd 2 cm
9 cm²
5. Areal av en parallelltrapets, parallella sidor 10 och 11 cm, höjd 8 cm
84 cm²
6. Areal av en parallelltrapets, parallella sidor 12 och 6 cm, höjd 8 cm
72 cm²
7. Areal av en rektangel 10 cm × 6 cm
60 cm²
8. Areal av en cirkel, radie 9 cm ($\pi = 3,14$)
254,34 cm²
9. Areal av en parallelltrapets, parallella sidor 14 och 4 cm, höjd 12 cm
108 cm²
10. Areal av en cirkel, radie 8 cm ($\pi = 3,14$)
200,96 cm²
11. Areal av en parallelltrapets, parallella sidor 4 och 13 cm, höjd 2 cm
17 cm²
12. Areal av en cirkel, radie 3 cm ($\pi = 3,14$)
28,26 cm²
13. Areal av en parallelltrapets, parallella sidor 13 och 11 cm, höjd 5 cm
60 cm²
14. Areal av en triangel, bas 12 cm, höjd 10 cm
60 cm²