Geometri

Omkrets är längden runt en figur. Area är hur stor yta den täcker.

Namn: _____ Datum: _____

1. En rektangel har sidorna 3 cm och 5 cm. Vad är omkretsen?

2. Samma rektangel är 3 cm bred och 5 cm lång. Vad är arean?

3. En kvadrat har sidan 4 cm. Vad är arean?

4. Två vinklar i en triangel är 50° och 60°. Hur stor är den tredje?

5. En triangel har basen 6 cm och höjden 4 cm. Vad är arean?

6. En rektangel har arean 24 cm² och bredden 4 cm. Hur lång är den?

Får kopieras och användas gratis hemma och i undervisningen.

Geometri

Förslag till svar och korta förklaringar. Andra korrekta sätt att visa och beskriva lösningen går också bra.

1. 16 cm. 3 + 5 + 3 + 5.

2. 15 cm². 3 × 5.

3. 16 cm².

4. 70°. 180° − 50° − 60°.

5. 12 cm². 6 × 4 ÷ 2.

6. 6 cm. 24 ÷ 4 = 6.

Prata gärna om hur ni kom fram till svaren. Gå till områdessidan för fler interaktiva övningar.

Får kopieras och användas gratis hemma och i undervisningen.