

Lernnachweis Rechteck und Quadrat 5 M (1)

Mathematik

Name:

Datum:

① Schreibe in der angegebenen Einheit.

/ 4

a) $9,3 \text{ a} =$ m^2

e) $63 \text{ cm}^2 =$ mm^2

b) $5,4 \text{ a} =$ m^2

f) $70 \text{ m}^2 =$ dm^2

c) $1,3 \text{ a} =$ m^2

g) $30 \text{ m}^2 =$ dm^2

d) $6 \text{ dm}^2 =$ cm^2

h) $100 \text{ m}^2 =$ dm^2

② Schreibe mit Komma.

/ 3

a) $34 \text{ mm}^2 =$

d) $706 \text{ dm}^2 =$

b) $239 \text{ m}^2 =$

e) $146 \text{ m}^2 =$

c) $37 \text{ cm}^2 =$

f) $249 \text{ mm}^2 =$

③ Berechne.

/ 4

a) $26 \text{ dm}^2 \cdot 1 =$

c) $29 \text{ dm}^2 \cdot 6 =$

b) $30 \text{ dm}^2 - 5 \text{ cm}^2 =$

d) $22 \text{ dm}^2 \cdot 7 =$

④ Berechne den Flächeninhalt und den Umfang des Rechtecks mit den angegebenen Seitenlängen.

/ 2

30 dm; 13 dm

⑤ Im Hotel Seeblick bekommen alle Zimmer neue Teppichböden. Es gibt 17 Zimmer mit 30 m^2 Flächeninhalt und 14 Zimmer mit 15 m^2 Flächeninhalt.

/ 2

a) Wie groß ist die Gesamtfläche?

b) 1 m^2 Teppichboden kostet 24 €. Wie viel kostet die Erneuerung der Böden?

Punkte:

/ 15

Unterschrift Eltern

Prozent:

Unterschrift Lehrer

