

# Lernnachweis Rechteck und Quadrat 5 M (1)

Mathematik

Name:

Datum:

① Schreibe in der angegebenen Einheit.

/ 4

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

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

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

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

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

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

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

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

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<sup>2</sup> Flächeninhalt und 14 Zimmer mit 15 m<sup>2</sup> Flächeninhalt.

/ 2

a) Wie groß ist die Gesamtfläche?

b) 1 m<sup>2</sup> Teppichboden kostet 24 €. Wie viel kostet die Erneuerung der Böden?

Punkte:

/ 15

Unterschrift Eltern

Prozent:

Unterschrift Lehrer

