

7

a) $A = 5\text{ m} \cdot 4\text{ m} = 20\text{ m}^2$

Der Flächeninhalt des Zimmers beträgt 20 m^2 .

Das noch vorhandene Parkett reicht hierfür aus.

b) $20 \cdot 19 = 380$

Das Parkett für 20 m^2 kostet 380 € .

8

$$A = 4\text{ m} \cdot 3\text{ m} = 12\text{ m}^2$$

$$12 \cdot 32 = 384$$

Das Glas kostet 384 € .