

Name \_\_\_\_\_

Klasse \_\_\_\_\_ Lehrer \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

# Test Rechenfähigkeit I

**15 Minuten**Wie viel m<sup>2</sup> hat ein Grundstück von 0,7 ar ?

- 700 000 m<sup>2</sup>  
 70 000 m<sup>2</sup>  
 7 000 m<sup>2</sup>  
 700 m<sup>2</sup>  
 70 m<sup>2</sup>

6,4 hl sind wie viel cm<sup>3</sup> ?

- 640  
 640 000 000  
 640 000  
 64 000  
 6 400

 $1/3 + 3/5 =$ 

- 1/2  
 5/9  
 4/8  
 14/15

 $3/8 \times 5 =$ 

- 1  
 1 7/8  
 3/40  
 15/40

 $4/5 : 6 =$ 

- 4 4/5  
 24/30  
 2/15  
 4/5

Ein Fußbodenbelag kostet bei 1,50 m Breite 169,50 EUR je Meter. Wie teuer ist ein gleicher Belag je Meter, wenn er 160 cm breit ist?

- 18 080 EUR     158,90 EUR     5,89 EUR     180,80 EUR     18,08 EUR

Der Preis für einen Drucker wurde von 1200,00 EUR innerhalb eines Jahres auf 780,00 EUR gesenkt. Wie viel Prozent betrug die Preissenkung?

- 20%     25%     35%     40%     45%

Ein rechteckiger Platz, der eine Länge von 420 m und eine Breite von 270 m hat, wird von einem diagonal verlaufenden Weg durchzogen. Wie lange ist der Weg?

- 345,00 m     499,30 m     690,00 m     998,60m