

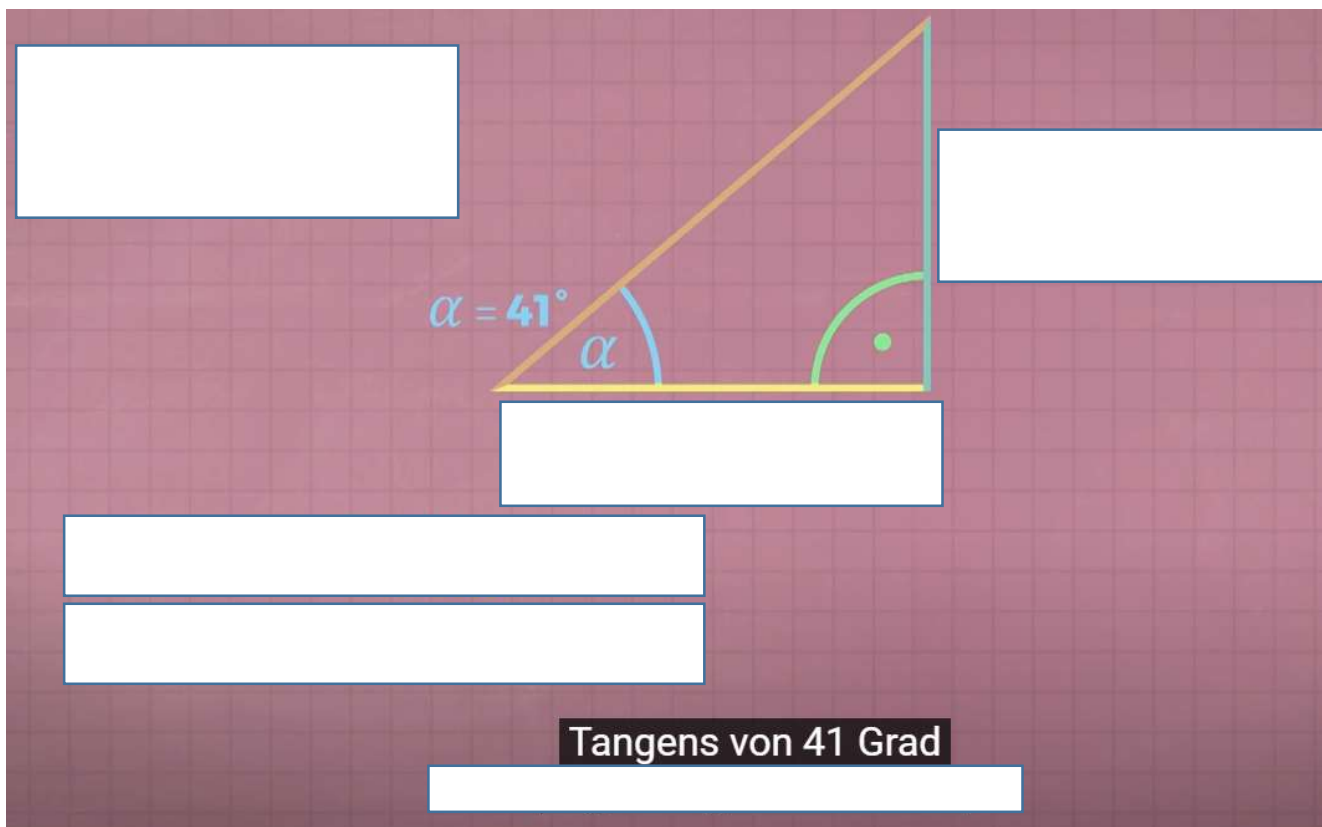
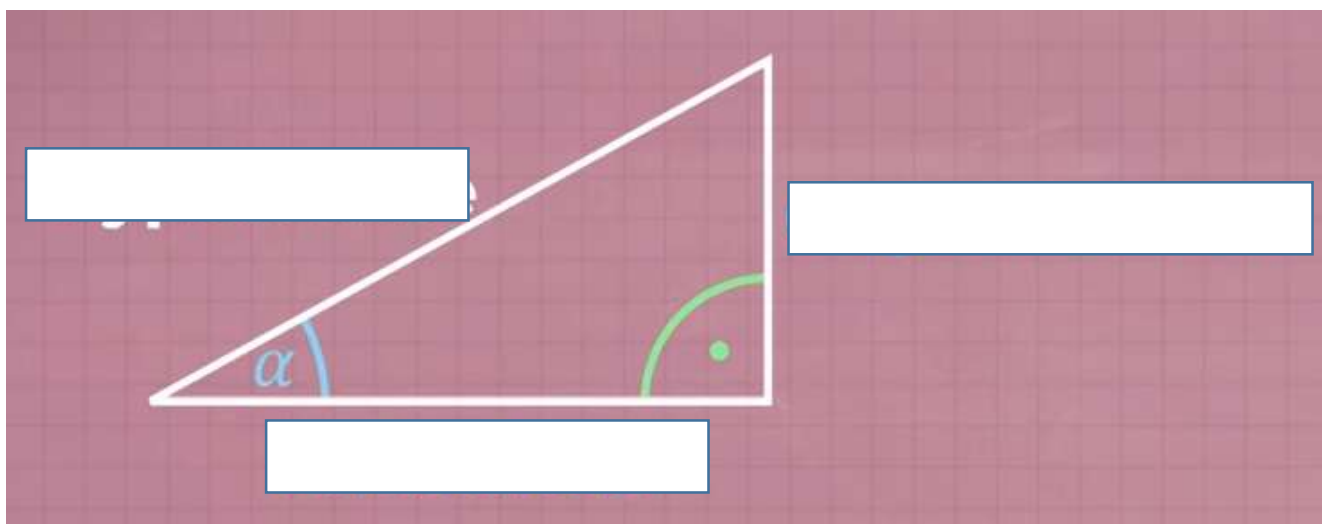
Name:

Klasse:

Datum:

Blatt Nr.: 1 / 4 lfd. Nr.:

trigonometrische Funktionen



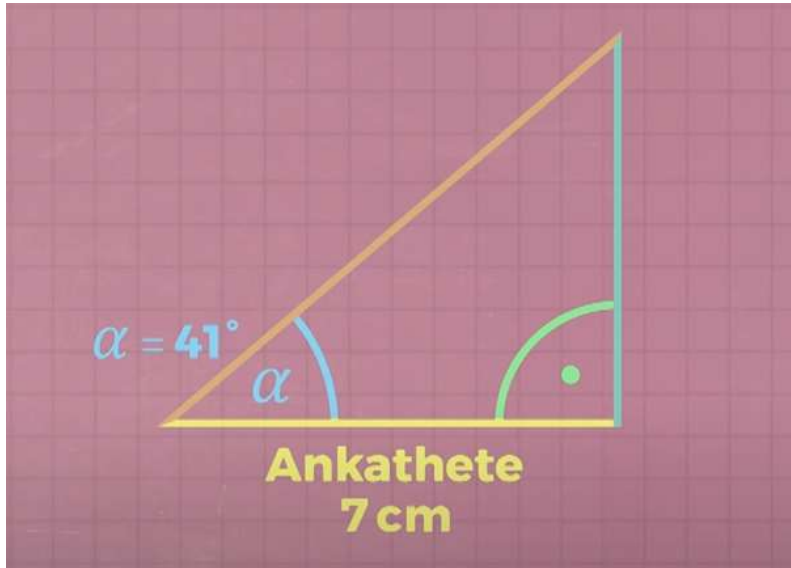
Name:

Klasse:

Datum:

Blatt Nr.: 2 / 4 lfd. Nr.:

Aufgabe:



Lösung:

$$\tan 41^\circ = \frac{x}{7 \text{ cm}} \quad | \cdot 7 \text{ cm}$$

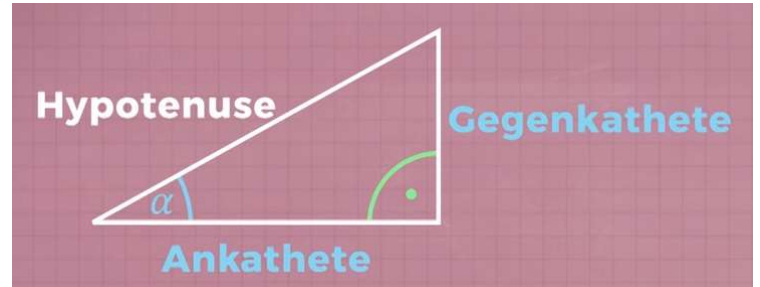
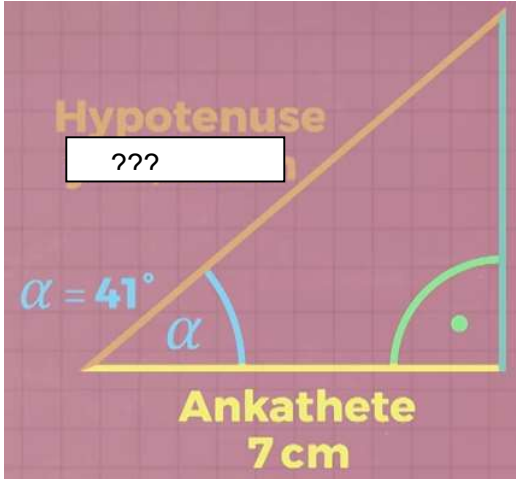
Name:

Klasse:

Datum:

Blatt Nr.: 3 / 4 lfd. Nr.:

2. Aufgabe: Gesucht ist die Hypotenuse



Lösung:

Cosinus (cos)

COS α =


COS α =

COS $41^\circ = \frac{7 \text{ cm}}{y}$ |

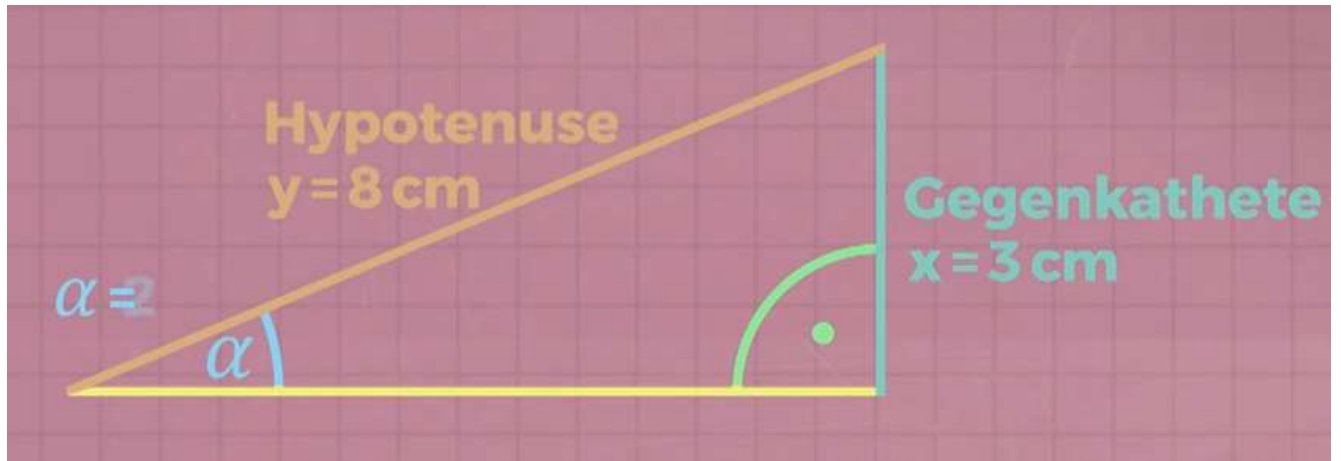
= y

= y

= y

	Geometrie Trigonometrie Einführung		Mathematik
Name:	Klasse:	Datum:	Blatt Nr.: 4 / 4 lfd. Nr.:

3. Aufgabe Gesucht ist der Winkel alpha



Lösung: mit Sinus

$$\sin \alpha = \boxed{} = \boxed{}$$

$$\alpha = \boxed{} = \boxed{}$$