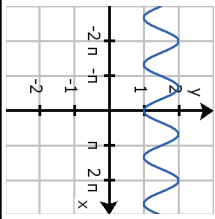
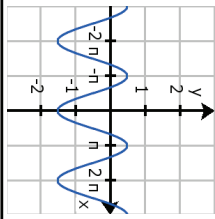
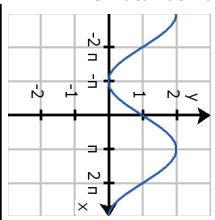
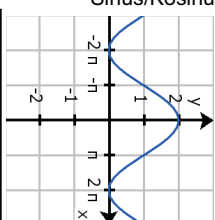
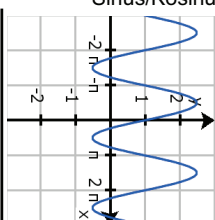
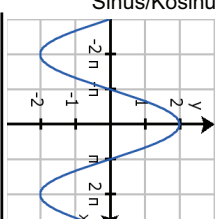
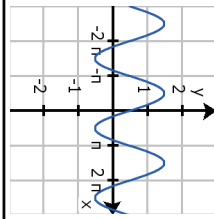
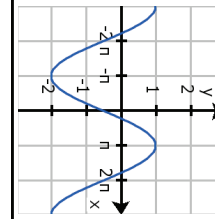


Funktionen Wie viele Lösungen besitzt die Gleichung $2 \cos(x) + 3 = 0$?	Sinus/Kosinus  © 2009 Henrik Horstmann	Funktionen Gesucht ist der größte Wert für $\delta < 10$, so dass $\sin(4) = \sin(1 + \delta)$.	Sinus/Kosinus  © 2009 Henrik Horstmann
Funktionen Wie viele Lösungen besitzt die Gleichung $3 \cos(x) - 2 = 0$?	Sinus/Kosinus  © 2009 Henrik Horstmann	Funktionen Gesucht ist der kleinste Wert für $\delta > 0$, so dass $\sin(4) = -\sin(1 + \delta)$.	Sinus/Kosinus 6 © 2009 Henrik Horstmann
Funktionen Wie viele Lösungen besitzt die Gleichung $\cos(2x) = 0$ für $-4 \leq x \leq 7$?	Sinus/Kosinus  © 2009 Henrik Horstmann	Funktionen Gesucht ist eine natürliche Zahl δ , so dass $\sin(2) = \sin\left(\delta \cdot \frac{1}{2} + \pi\right)$.	Sinus/Kosinus  © 2009 Henrik Horstmann
Funktionen Wie viele Lösungen besitzt die Gleichung $\sin(x) + 1 = 0$ für $-12 \leq x \leq 26$?	Sinus/Kosinus 0 © 2009 Henrik Horstmann	Funktionen Gesucht ist der kleinste Wert für $\delta > 10$, so dass $-\sin(7) = \sin(4 + \delta)$.	Sinus/Kosinus  © 2009 Henrik Horstmann

Anleitung:

- Domino Steine ausschneiden.
- Mit einer beliebigen Dominokarte beginnen und die unten stehende Aufgabe lösen.
- Die Dominokarte mit der passenden Lösung (oben stehend) entsprechende den Markierungen an die Dominokarte mit der Aufgabe anlegen.

- Die unten stehende Aufgabe auf der zuletzt angelegten Dominokarte lösen. Mit Schritt 3 fortfahren, bis alle Dominokarten aufgebraucht sind.
- Die Form der gelegten Dominokarten muss der nebenstehenden Lösungsfigur entsprechen, dann sind alle Aufgaben richtig gelöst.

Funktionen $f(x) = \frac{3}{2} \sin\left(\frac{1}{2}x\right) - \frac{1}{2}$	Sinus/Kosinus  © 2009 Henrik Horstmann	Funktionen $f(x) = \sin\left(\frac{1}{2}x\right) + 1$	Sinus/Kosinus  © 2009 Henrik Horstmann
Funktionen $f(x) = -\frac{1}{2} \cos\left(\frac{3}{2}x\right) + \frac{3}{2}$	Sinus/Kosinus 7 © 2009 Henrik Horstmann	Funktionen $f(x) = \cos\left(\frac{1}{2}x\right) + 1$	Sinus/Kosinus $3 + 2\pi$ © 2009 Henrik Horstmann
Funktionen $f(x) = 2 \cos\left(\frac{1}{2}x\right)$	Sinus/Kosinus $2\pi - 5$ © 2009 Henrik Horstmann	Funktionen $f(x) = -\sin(x) + \frac{1}{2}$	Sinus/Kosinus $3 + 3\pi$ © 2009 Henrik Horstmann
Funktionen $f(x) = -\frac{3}{2} \sin(x) + 1$	Sinus/Kosinus ∞ © 2009 Henrik Horstmann	Funktionen $f(x) = -\cos(x) - \frac{1}{2}$	Sinus/Kosinus 4 © 2009 Henrik Horstmann

Lösungsfigur:

