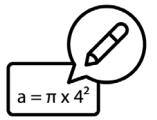




FUNKTIONEN UND LINEARE FUNKTIONEN



Begleitmaterial zu E-Learning-Einheit

Zu diesem Arbeitsblatt gibt es eine E-Learning Einheit. Du findest sie unter <https://harzenetter.eu/m-e-funktion-und-lineare-funktionen.html> oder über den QR-Code.



Aufgabe 1: Berechne den Differenzenquotienten für die angegebenen Punktpaare.

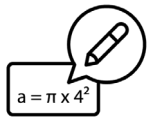
Make a note: Notiere vorab einen Merksatz zum „Differenzenquotienten“!



Aufgabe 2: Bestimme die x- und y-Achsenabschnitte der gegebenen Funktionen!

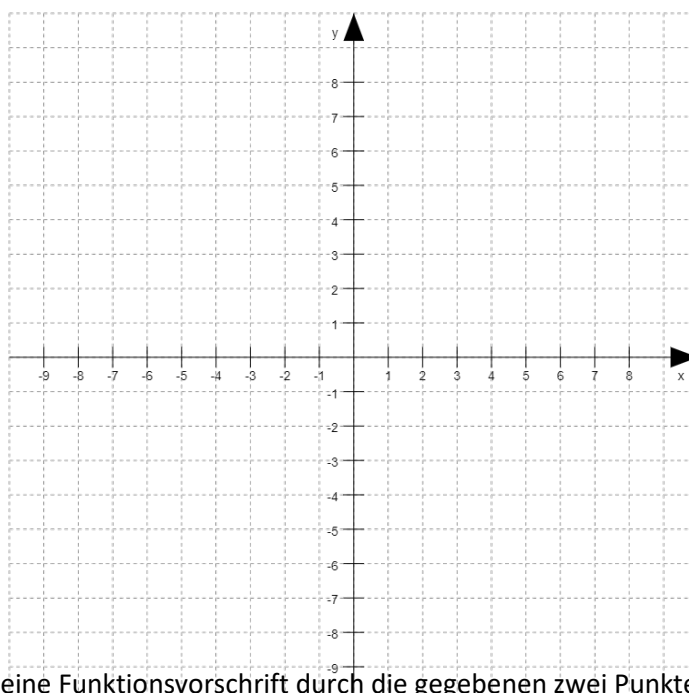
Make a note: Notiere vorab einen Merksatz zu den Schnittpunkten mit den Achsen (Nullstelle und y-Achsenabschnitt) und zum Vorgehen!





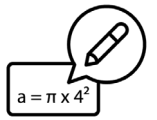
Aufgabe 3: Zeichne die folgenden linearen Ursprungsfunktionen.

Make a note: Notiere vorab einen Merksatz zum „Zeichnen von Funktionsgraphen (Vorgehen)“!



Aufgabe 4: Stelle jeweils eine Funktionsvorschrift durch die gegebenen zwei Punkte auf.

Make a note: Notiere vorab einen Merksatz zum „Funktionsvorschrift aufstellen (Vorgehen)“!



Aufgabe 5: Bearbeite die Golfspieler-Aufgabe (Buch S.20 Nr. 7 (Bigalke, Köhler, Mathematik E, 2017, 1. Auflage)).

