**Arbeitsblatt: Klassendiagramme / Klassen und Objekte**

1. Ergänzen Sie die folgenden Klassendiagramme an den markierten Stellen.







B) Welche Aussagen treffen auf das folgende Klassendiagramm zu? (Ankreuzen)



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aussage | richtig | falsch |
| Die Klasse heißt Hund. |  |  |
| Die Klasse heißt Kunde. |  |  |
| Die Klasse hat 6 Attribute. |  |  |
| Die Methoden der Klasse bekommen als Parameter String-Werte. |  |  |
| Es gibt eine Methode, die als Parameter einen String-Wert bekommt. |  |  |
| Es gibt eine Methode, die keine Parameter bekommt. |  |  |
| Es gibt ein Attribut vom Datentyp „float“. |  |  |
| Es wäre besser, der Methode „bestellen“ einen Parameter vom Datentyp String zu übergeben. |  |  |
| Es wäre besser, wenn kontoNummer ein String wäre. |  |  |

C) Zeichnen Sie ein Klassendiagramm für die Klasse Rechnung. Die Rechnung hat einen Gesamtbetrag und einen Sachbearbeiter; außerdem muss man den Gesamtbetrag verändern können und die Rechnung abschicken. (Tipp: 2 Attribute, 2 Methoden).