

Arbeite **ohne Hilfsmittel!** Nutze diese und alle anderen Übungen zur **Vorbereitung** auf die bevorstehende **KA!** Copyright © Frank Haberecht

1.) Welche allgemeine Aufgabe haben Festwiderstände? Ergänze den Satz! *Festwiderstände* ..... *andere* (3)

*elektrische Bauteile vor* .....

Aus welchem Material bestehen die meisten Festwiderstände? *aus* .....

Warum nutzt man dieses oder ähnliche Materialien? *Sie haben einen* ..... *Widerstand.*

2.) **Beschreibe** und **erkläre** ein typisches Anwendungsbeispiel für Festwiderstände! (2)

.....  
.....  
.....  
..... (Schreibe bei Bedarf auf der Rückseite weiter!)

3.) Nenne 3 verschiedene Arten von regelbaren Widerständen! (2)

.....

4.) **Erläutere ausführlich** ein konkretes Anwendungsbeispiel für regelbare Widerstände! (2)

.....  
..... (Schreibe auf der Rückseite weiter!)

Arbeite **ohne Hilfsmittel!** Nutze diese und alle anderen Übungen zur **Vorbereitung** auf die bevorstehende **KA!** Copyright © Frank Haberecht

1.) Welche allgemeine Aufgabe haben Festwiderstände? Ergänze den Satz! *Festwiderstände* ..... *andere* (3)

*elektrische Bauteile vor* .....

Aus welchem Material bestehen die meisten Festwiderstände? *aus* .....

Warum nutzt man dieses oder ähnliche Materialien? *Sie haben einen* ..... *Widerstand.*

2.) **Beschreibe** und **erkläre** ein typisches Anwendungsbeispiel für Festwiderstände! (2)

.....  
.....  
.....  
..... (Schreibe bei Bedarf auf der Rückseite weiter!)

3.) Nenne 3 verschiedene Arten von regelbaren Widerständen! (2)

.....

4.) **Erläutere ausführlich** ein konkretes Anwendungsbeispiel für regelbare Widerstände! (2)

.....  
..... (Schreibe auf der Rückseite weiter!)