

① Begründe, warum es eine gute Idee sein kann, Güter *selbst* zu produzieren. / 4

② Wie erfahren wir von den Bedürfnissen der Menschen? Nenne auch den richtigen Begriff dafür. / 2

③ Jedes Produkt (Gut) besitzt ganz eigene Produkteigenschaften. Vergleiche 2 Produkte an Hand genauer Kriterien. / 8

Wähle aus folgenden Produkten:

*Handy, Geschicklichkeitsspiel, Schuhe, Schultasche, Fahrrad, Computer*

Stelle deine Lösung in Form einer Tabelle dar

	Produkt 2	Produkt 1
1		
2		
3		
4		

Produktvergleich

④ In Klasse 5 hast du 5 *Werkstoffe* kennen gelernt, aus denen alle Produkte hergestellt werden. Sie beeinflusse die Eigenschaften unserer Produkte, die wir kaufen wollen oder selbst herstellen. / 3

Welche Werkstoffe neben Metall und Kunststoff gibt es noch? Nenne diese.

⑤ In der folgenden Tabelle (Seite 2!) sind verschiedene Eigenschaften aufgelistet. Kreuze an, ob sie auf Metall, Kunststoff oder beides zutreffen. / 11

Punkte:

/ 28

Note:

	Metall	Kunststoff
gute elektrische Leitfähigkeit		
gute Wärmeleitfähigkeit		
hohe Festigkeit und Härte		
leicht		
elastisch		
brennbar		
legierbar		
korrosionsbeständig		
wärmeisolierend		
färbbar		

Werkstoffeigenschaften von Metall und Kunststoff



**Hinweise:**

- 1. Antworte auf Frage 1, 2 und 4 in Sätzen.**
- 2. Deine Lösungen kommen auf ein neues Blatt.**