

Liebe Klasse 10b,

ich hoffe, dass es euch gut geht.

Für diese Woche gibt es wieder einige Arbeitsaufträge.

- 1) Im Schulbuch aufmerksam lesen:

Kapitel 4.3 (4.3.3 und 4.3.4)

Deckungsbeitrag und Deckungsbeitrag im Einproduktunternehmen

(bei mir: Seite 201 - 203)

- 2) Schau dir das Video an:

<https://www.lernkiste.org/bwr/bwr-klasse-10/bwr-10-teilkostenrechnung/deckungsbeitrag/>

- 3) Erstelle einen Hefteintrag (BwR – Merken), indem du folgenden Text abschreibst:

Der Deckungsbeitrag

Der **Deckungsbeitrag** gibt an, welcher Betrag vom **Nettoverkaufserlös** übrig bleibt, um die ohnehin anfallenden **fixen Kosten** zu bezahlen.

Deckungsbeitrag im Ein-Produkt-Unternehmen

Verkauf von 400 Gartengarnituren zu netto 600,00 €, **Material 290,00 €**, **Löhne 170,00 €**, **fixe Kosten des Betriebs 70.000,00 €**

Nettoverkaufserlös	240.000,00 €
- Variable Kosten	184.000,00 €
= Deckungsbeitrag	56.000,00 €
- Fixe Kosten	70.000,00 €
= Betriebsverlust	14.000,00 €

Deckungsbeitrag pro Stück

Nettoverkaufserlös	600,00 €
- Variable Kosten	460,00 €
= Deckungsbeitrag	140,00 €

- 4) Übe mit Hilfe folgender Aufgaben:
Übungsheft Aufgaben 110, 111, 112

Schulbuch: Aufgaben 199 – 202

Lösungen: nächste Seiten

- 5) Im Ordner habe ich euch einige Aufgaben zur Vorbereitung auf die Abschlussprüfung eingestellt. Beißt euch durch, je nachdem, wie viel Zeit ihr investieren könnt. Je besser ihr vorbereitet seid, desto weniger hektisch wird es nach Aufnahme des Schulbetriebs.

Arbeitsauftrag – bis zum 03.04.2020

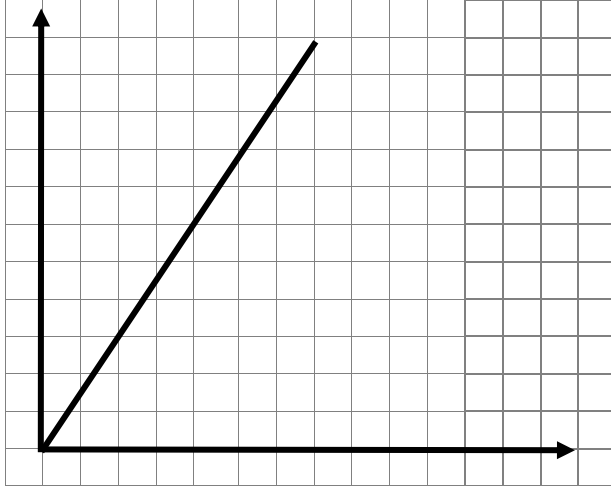
Ich wünsche euch eine gute Zeit und viel Freude beim Erledigen der Aufgaben.

Herzliche Grüße
B. Wegmann

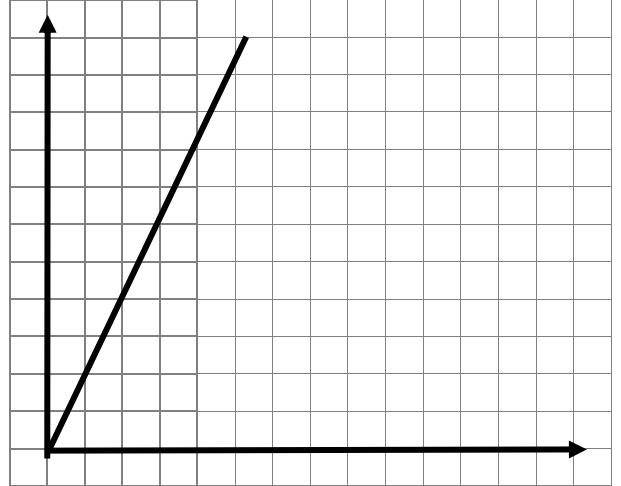
Lösungen:

Aufgabe 110

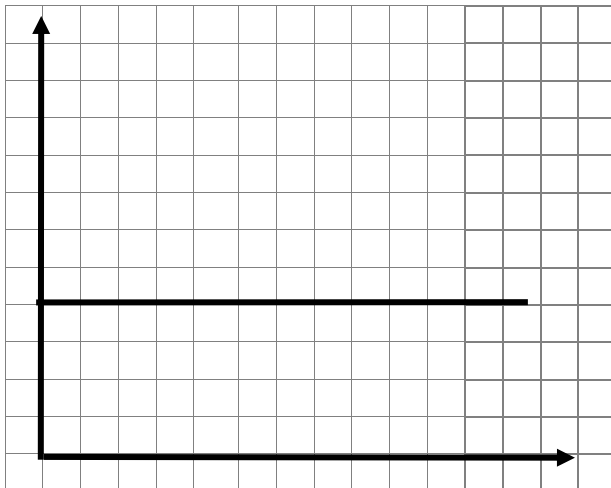
Stellen Sie in dieser Aufgabe die gegebenen variablen und fixen Kosten sowie deren Summe jeweils grafisch dar. (100 Stück = 1cm; 100 € = 1cm)



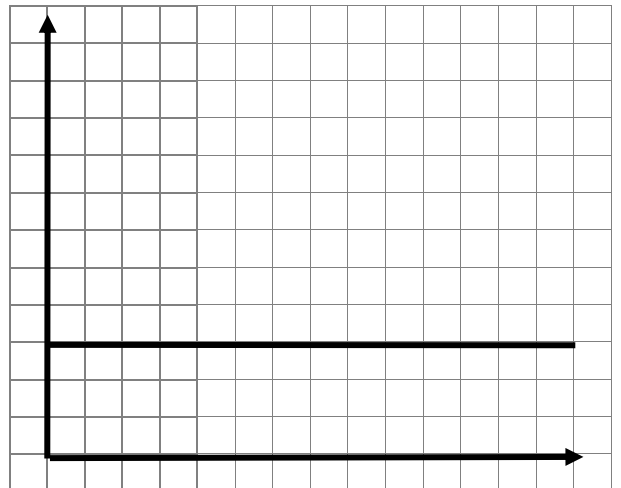
a) Variable Kosten 1,50 € je Stück



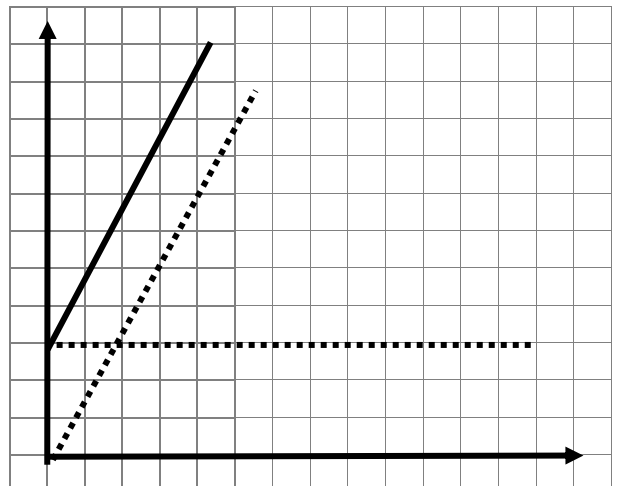
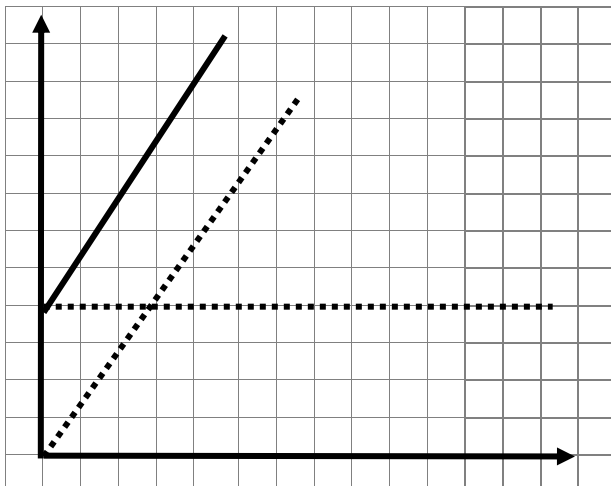
b) Variable Kosten 2,00 € je Stück



a) Fixe Kosten 200,00 €



b) Fixe Kosten 150,00 €



a) Gesamtkosten

b) Gesamtkosten

Aufgabe 111

Berechnen Sie jeweils das Betriebsergebnis bei nachstehenden Aufgaben:

	Erlös/Stück	Kosten variabel/St.	Kosten fix	Produktion = Absatz
1.	32,00 €	20,00 €	57.000,00 €	4.000 Stück
2.	152,50 €	80,00 €	300.000,00 €	9.000 Stück
3.	82,70 €	40,50 €	900.000,00 €	24.000 Stück

1.

<i>Nettoverkaufspreis</i>	<i>128.000,00 €</i>
<i>- variable Kosten</i>	<i>80.000,00 €</i>
<i>Deckungsbeitrag</i>	<i>48.000,00 €</i>
<i>- fixe Kosten</i>	<i>57.000,00 €</i>
<i>Betriebsergebnis (Verlust)</i>	<i>- 9.000,00 €</i>

2.

<i>Nettoverkaufspreis</i>	<i>1.372.500,00 €</i>
<i>- variable Kosten</i>	<i>720.000,00 €</i>
<i>Deckungsbeitrag</i>	<i>652.500,00 €</i>
<i>- fixe Kosten</i>	<i>300.000,00 €</i>
<i>Betriebsergebnis (Gewinn)</i>	<i>352.500,00 €</i>

3.

<i>Nettoverkaufspreis</i>	<i>1.984.800,00 €</i>
<i>- variable Kosten</i>	<i>972.000,00 €</i>
<i>Deckungsbeitrag</i>	<i>1.012.800,00 €</i>
<i>- fixe Kosten</i>	<i>900.000,00 €</i>
<i>Betriebsergebnis (Gewinn)</i>	<i>112.800,00 €</i>

Aufgabe 112

Im Unternehmen Holzmann werden 130.000 Stück Kleinregale produziert und zu 20,50 € netto pro Stück abgesetzt. Die variablen Kosten betragen je Stück 12,00 €, die Fixkosten 980.000,00 €. Bearbeiten Sie nachfolgende Aufgaben.

1. Wie hoch ist der Deckungsbeitrag je Stück?

$$DB/Stück = NVP/Stück - variable\ Kosten/Stück = 20,50\ € - 12,00\ € = 8,50\ €$$

2. Berechnen Sie das Betriebsergebnis.

<i>Nettoverkaufspreis</i>	2.665.000,00 €
<i>- variable Kosten</i>	1.560.000,00 €
<i>Deckungsbeitrag</i>	1.105.000,00 €
<i>- fixe Kosten</i>	980.000,00 €
<i>Betriebsergebnis (Gewinn)</i>	125.000,00 €

3. Wie hoch sind die Selbstkosten?

<i>Variable Kosten</i>	1.560.000,00 €
<i>+ fixe Kosten</i>	980.000,00 €
<i>Selbstkosten</i>	2.540.000,00 €

Arbeitsauftrag – bis zum 03.04.2020

Lösung 199

	1.	2.	3.	4.
Nettoverkaufspreis/Stück	65,00 €	49,90 €	119,50 €	19,90 €
- variable Kosten/Stück	41,00 €	34,00 €	85,20 €	16,50 €
Deckungsbeitrag/Stück	24,00 €	15,90 €	34,30 €	3,40 €
Deckungsbeitrag/gesamt	288.000,00 €	47.700,00 €	188.650,00 €	74.800,00 €
- fixe Kosten	274.000,00 €	44.500,00 €	185.500,00 €	80.000,00 €
= Betriebsergebnis (Gewinn/Verlust)	14.000,00 €	3.200,00 €	3.150,00 €	- 5.200,00 €

Lösung 200

1./2. Nettoverkaufspreis/Stück	19,90 €
- variable Kosten/Stück	10,40 €
Deckungsbeitrag/Stück	9,50 €
Deckungsbeitrag/gesamt	142.500,00 €
- fixe Kosten	120.000,00 €
= Betriebsergebnis (Gewinn)	22.500,00 €

Lösung 200 (Fortsetzung)

3. Variable Kosten/gesamt	156.000,00 €
+ fixe Kosten	120.000,00 €
= Selbstkosten	276.000,00 €

Lösung 201

Richtige Aussagen: A und D

Falsche Aussagen: Korrektur:

- B Der Deckungsbeitrag ist die Differenz zwischen den variablen Kosten und dem Nettoverkaufspreis.
- C Der Deckungsbeitrag erhöht sich, wenn bei unveränderten Verkaufserlösen die variablen Kosten sinken.
- E Der Deckungsbeitrag steigt, wenn bei gleichbleibenden variablen Kosten die Verkaufserlöse je Stück steigen.

Lösung 202

1.	April	Mai
Variable Kosten/gesamt	46.000,00 €	41.400,00 €
+ fixe Kosten	28.000,00 €	28.000,00 €
= Selbstkosten	74.000,00 €	69.400,00 €
2.	April	Mai
Nettoverkaufspreis/Stück	39,00 €	39,00 €
- variable Kosten/Stück	23,00 €	23,00 €
Deckungsbeitrag/Stück	16,00 €	16,00 €
Deckungsbeitrag/gesamt	32.000,00 €	28.800,00 €
- fixe Kosten	28.000,00 €	28.000,00 €
= Betriebsergebnis (Gewinn)	4.000,00 €	800,00 €
3.		
Nettoverkaufspreis/Stück	39,00 €	
- variable Kosten/Stück	23,00 €	
Deckungsbeitrag/Stück	16,00 €	
Deckungsbeitrag/gesamt	20.800,00 €	
- fixe Kosten	28.000,00 €	
= Betriebsergebnis (Verlust)	- 7.200,00 €	