

los Taschenr

Ich hoffe, dass Ihnen die in der letzten Forum-Ausgabe veröffentlichten Aufgaben gefallen haben.

Hier finden Sie ein zweites Aufgabenpaket.

Wenn Sie Ideen für Aufgaben haben, senden Sie diese bitte für eine Veröffentlichung in der nächsten Ausgabe an fredycavin@yahoo.fr. Für Verständnisfragen können Sie sich gerne ebenfalls an Fredy Cavin wenden.

ÜBUNG 1

Ein Wasserdampfsterilisator mit einem Fassungsvermögen von 512 Litern besitzt eine Kammer mit Innenabmessungen 800x800x800 cm. Sobald das Reinigungsmaterial bereit ist, braucht die mit der Reinigung der Kammerwände beauftragte Person 80 Minuten für diesen Vorgang. Wie viel Zeit nimmt die Reinigung eines Wasserdampfsterilisators mit einem Fassungsvermögen von 64 Litern und einer Kammergröße von 400x400x400 cm in Anspruch?



Quelle: www.getinge.com

ÜBUNG 2

Das Alter der/des ZSVA/AEMP-Verantwortlichen ist in diesem Jahr durch 5 teilbar. Letztes Jahr war es durch 3 teilbar und nächstes Jahr ist es durch 4 teilbar. Wie alt ist sie/er?



ÜBUNG 3

Sie haben in seinem Ihrer Lagerschränke 140 auf drei Schubladen verteilte Instrumente. Die mittlere Schublade enthält 3-mal mehr plus 10 Instrumente als die oberste Schublade. Die untere Schublade enthält 2-mal mehr minus 10 Instrumente als die mittlere Schublade. Wie viele Instrumente befinden sich in jeder Schublade?



Taschenrechner, fertig, los!

Frédycavin, Vorstandsmitglied SGSVSSSH/SSSO

ÜBUNG 4

[https://fr.wikipedia.org/wiki/St%C3%A9rilisation_\(microbiologie\)#/media/Fichier:Der_Apparat_zur_Sterilisierung_der_Operationsinstrumente_-_CH-BAR_-_3240236.tif](https://fr.wikipedia.org/wiki/St%C3%A9rilisation_(microbiologie)#/media/Fichier:Der_Apparat_zur_Sterilisierung_der_Operationsinstrumente_-_CH-BAR_-_3240236.tif)

Früher erstellte die ZSVA Kompressen-Sets für die Pflegeeinheiten. Da nicht alle Kompressen verbraucht wurden, wurden die Übrigen für das Zusammenstellen neuer Sets wieder in die ZSVA zurückgebracht. Mit 3 Sets konnte 1 neues Kompressen-Set erstellt werden.

Sie haben 27 Kompressen-Sets erstellt. Wie viele Kompressen-Sets können mit den übrig gebliebenen Kompressen erstellt werden, bis alle Kompressen verbraucht sind?



Quelle: <https://fr.wikipedia.org>

ÜBUNG 5

<http://www.regard-animalier.com/article-autru-che-120126124.html>

Nach einem Kongress in Gabun möchten Sie für Ihre Mitarbeiter der ZSVA/AEMP ein Omelett aus Strausseneiern zubereiten.

Ein Straussenei entspricht 22 Hühnereiern.

Mit 6 Hühnereiern kann man ein Omelett für 3 Personen braten. Wie viele Strausseneier müssen Sie kaufen, damit alle 44 Mitarbeiter von diesem Strausseneiomelett essen können?



Quelle: <http://www.regard-animalier.com>

ÜBUNG 6

Das Rückverfolgbarkeitssystem Ihrer Gesundheitseinrichtung erstellt Produktionsstatistiken pro Mitarbeiter sowie ein monatliches Ranking. Dank Ihrer Fingerfertigkeit können Sie Ihre Produktion steigern und den 2. überholen. Auf welchem Platz sind Sie nun?

ÜBUNG 7

Mit welcher Formel nur aus der Zahl 9 kommt man auf ein Ergebnis von 100?

ÜBUNG 8

Sie verwenden ein neues Sterilisationsverfahren, das in 2 Minuten 50% der Referenzmikroorganismen abtötet.

Wie oft muss man 2 Minuten sterilisieren, damit die Ursprungsverkeimung unter 0,1% liegt?

Wie oft muss man 2 Minuten sterilisieren, um die Keimzahl um mindestens 12 log zu reduzieren?

Besonders Mutige können noch den D-Wert der Referenzmikroorganismen für diese neue Sterilisationsmethode berechnen.



ÜBUNG 9

Ich habe eine dreistellige Zahl auf ein Blatt geschrieben, die der Tagesproduktion der in der ZSVA/AEMP über das Wochenende verpackten OP-Sets entspricht. Diese Zahl steigt auf 2'222, wenn ich rechts daneben eine 8, d.h. die Anzahl Mitarbeiter/Innen stelle.

Um welche Zahl handelt es sich?



Source : <https://www.laprovidence-rochefort.fr>

EXERCICE 10

Das Steri-Team besteht insgesamt aus 50 Mitarbeitenden. Es gibt 36 Mitarbeitende mehr, die über 25 Jahre alt sind als jene, die 25 Jahre oder jünger sind.

Wie viele Mitarbeitende dieses Teams sind 25 Jahre alt oder jünger? |



Siehe die Antworten auf Seite 22! >>

Ihre Anzeige im forum

wirkt .

Frau Norma Hermann gibt Ihnen gerne nähere Auskunft: **Telefon ++41 31 632 36 31**