

بدريه المغيزويه

كتاب الطالب سابع الفصل
الاول صفحة ٢٢ المضاعفات

اكتب اول ستة مضاعفات
للعدد ٧

٧ ، ١٤ ، ٢١ ، ٢٨ ، ٣٥ ، ٤٢

بدریه المغیزویه

کتاب الطالب سابع الفصل
الاول صفحة ۲۲ المضاعفات

اكتب اول اربعة مضاعفات لكل
عدد من الاعداد التالیه

مضاعفات العدد ۹

۹، ۱۸، ۲۷، ۳۶

مضاعفات العدد ۵

۵، ۱۰، ۱۵، ۲۰

مضاعفات العدد ۳۰

۳۰، ۶۰، ۹۰، ۱۲۰

مضاعفات العدد ۱۰

۱۰، ۲۰، ۳۰، ۴۰

۱۱، ۲۲، ۳۳، ۴۴

مضاعفات العدد ۱۱

اذا كان العدد ٣٥ مضاعفا لكل
من ١ ، ٣٥ ولعددین اخرین . فما
العددان الاخران ؟

٧، ٥

المضاعف السابع عشر للعدد ٨
هو ١٣٦

ما المضاعف الثامن عشر للعدد
٨

إما بكتابة مضاعفات العدد ٨
الى ان نصل الى المضاعف
الثامن عشر

او

بما ان السؤال اعطانا معلومه ان
المضاعف السابع عشر هو ١٣٦ اذا
نقوم باضافة ٨ للعدد ١٣٦

$$١٤٤ = ٨ + ١٣٦$$

مضاعفات العدد ٨

٨، ١٦، ٢٤، ٣٢، ٤٠، ٤٨، ٥٦،
٦٤، ٧٢، ٨٠، ٨٨، ٩٦، ١٠٤، ١١٢،
١٢٠، ١٢٨، ١٣٦، ١٤٤، ١٥٢

ما المضاعف السادس عشر
للعدد ٨

إما بكتابة مضاعفات العدد ٨ الى
ان نصل الى المضاعف السادس
عشر

او

بما ان السؤال اعطانا معلومه ان
المضاعف السابع عشر هو ١٣٦ اذا نقوم
بانقاص ٨

$$١٢٨ = ٨ - ١٣٦$$

اكتب اربعة مضاعفات للعددين
٣، ٢

١٨، ١٦، ١٤، ١٢، ١٠، ٨، ٦، ٤، ٢
٢٨، ٢٦، ٢٤، ٢٢، ٢٠

مضاعفات العدد ٢

٢١، ١٨، ١٥، ١٢، ٩، ٦، ٣
٢٧، ٢٤

مضاعفات العدد ٣

على سبيل المثال وليس
حصرا. اربع مضاعفات مشتركة هي

٢٤، ١٨، ١٢، ٦

بدریه المغیزویه

کتاب الطالب صف سابع الفصل
الاول صفحه ۲۳. المضاعفات

اكتب اربعة مضاعفات مشتركة
للعدين ۴ ، ۵

۴ ، ۸ ، ۱۲ ، ۱۶ ، ۲۰ ، ۲۴ ، ۲۸ ، ۳۲ ،
۳۶ ، ۴۰ ، ۴۴ ، ۴۸ ، ۵۲ ، ۵۶ ، ۶۰ ،
۶۴ ، ۶۸ ، ۷۲ ، ۷۶ ، ۸۰ ، ۸۴

مضاعفات العدد ۴

۵ ، ۱۰ ، ۱۵ ، ۲۰ ، ۲۵ ، ۳۰ ، ۳۵ ، ۴۰ ، ۴۵ ،
۵۰ ، ۵۵ ، ۶۰ ، ۶۵ ، ۷۰ ، ۷۵

مضاعفات العدد ۵

۲۰ ، ۴۰ ، ۶۰ ، ۸۰

على سبيل المثال وليس حصرا
اربع مضاعفات مشتركة
للعدين

بدریه المغیزویه

كتاب الطالب صف سابع الفصل
الاول صفحه ٢٣. المضاعفات

اوجد المضاعف المشترك
الاصغر لكل زوج من الاعداد ٦، ٤

١٦، ١٢، ٨، ٤

مضاعفات العدد ٤

١٨، ١٢، ٦

مضاعفات العدد ٦

المضاعف المشترك الاصغر
للعددين هو ١٢

بدریه المغیزویه

كتاب الطالب صف سابع الفصل
الاول صفحه ٢٣. المضاعفات

٦، ٥

اوجد المضاعف المشترك
الاصغر لكل زوج من الاعداد

٣٥، ٣٠، ٢٥، ٢٠، ١٥، ١٠، ٥

مضاعفات العدد ٥

٣٦، ٣٠، ٢٤، ١٨، ١٢، ٦

مضاعفات العدد ٦

المضاعف المشترك الاصغر
للعددين هو ٣٠

بدریه المغیزویه

كتاب الطالب صف سابع الفصل
الاول صفحه ٢٣. المضاعفات

اوجد المضاعف المشترك
الاصغر لكل زوج من الاعداد
٩، ٦

مضاعفات العدد ٦
٣٦، ٣٠، ٢٤، ١٨، ١٢، ٦

مضاعفات العدد ٩
٣٦، ٢٧، ١٨، ٩

المضاعف المشترك الاصغر
للعددين هو ١٨

بدریه المغیزویه

كتاب الطالب صف سابع الفصل
الاول صفحه ٢٣. المضاعفات

اوجد المضاعف المشترك
الاصغر لكل زوج من الاعداد
٤، ١٠

٤، ٨، ١٢، ١٦، ٢٠، ٢٤

مضاعفات العدد ٤

١٠، ٢٠، ٣٠، ٤٠

مضاعفات العدد ١٠

المضاعف المشترك الاصغر
للعددين هو ٢٠

بدریه المغیزویه

كتاب الطالب صف سابع الفصل
الاول صفحه ٢٣. المضاعفات

اوجد المضاعف المشترك
الاصغر لكل زوج من الاعداد ٩، ١١

٩، ١٨، ٢٧، ٣٦، ٤٥، ٥٤، ٦٣، ٧٢،
٨١، ٩٠، ٩٩

مضاعفات العدد ٩

١١، ٢٢، ٣٣، ٤٤، ٥٥، ٦٦، ٧٧، ٨٨،
٩٩، ١١٠

مضاعفات العدد ١١

المضاعف المشترك الاصغر
للعددين هو ٩٩

بدريه المغيزويه

كتاب الطالب صف سابع الفصل
الاول صفحه ٢٣. المضاعفات

قامت ساره بدعوة مجموعه من الضيوف على العشاء
وكان عددهم يتراوح بين ٥٠ الى ١٠٠ شخص ولاحظت
انه يمكن جلوس كل ٨ اشخاص او كل ١٢ شخص على
مائده دون ان يتبقى اي مقعد كم عدد ضيوف ساره

قد يكون عدد الضيوف

٧٢ او ٩٦

بدريه المغيزويه

كتاب الطالب صف سابع الفصل
الاول صفحه ٢٣. المضاعفات

في حقيبتني عدد كبير من قطع الحلوى اذا قمت بتوزيعها بالتساوي بين
٢ او ٣، او ٤، او ٥، او ٦ من الاشخاص ستتبقى دائما قطعه حلوى
واحد فما اصغر عدد من الحلوى يمكن ان يوجد في الحقيبه

خطوات الحل

١_ ايجاد مضاعفات كل من
الاعداد ٢، ٣، ٤، ٥، ٦

٢_ ايجاد المضاعف المشترك
الاصغر لكل الاعداد المذكوره
اعلاه

بدریه المغیزویه

كتاب الطالب صف سابع الفصل
الاول صفحه ٢٣. المضاعفات

مضاعفات العدد ٣

٣، ٦، ٩، ١٢، ١٥، ١٨، ٢١، ٢٤، ٢٧،
٣٠، ٣٣، ٣٦، ٣٩، ٤٢، ٤٥، ٤٨، ٥١،
٥٤، ٥٧، ٦٠، ٦٣

مضاعفات العدد ٥

٥، ١٠، ١٥، ٢٠، ٢٥، ٣٠، ٣٥، ٤٠،
٤٥، ٥٠، ٥٥، ٦٠، ٦٥

مضاعفات العدد ٦

٦، ١٢، ١٨، ٢٤، ٣٠، ٣٦، ٤٢، ٤٨،
٥٤، ٦٠، ٦٦

مضاعفات العدد ٢

٢، ٤، ٦، ٨، ١٠، ١٢، ١٤، ١٦، ١٨، ٢٠،
٢٢، ٢٤، ٢٦، ٢٨، ٣٠، ٣٢، ٣٤، ٣٦،
٣٨، ٤٠، ٤٢، ٤٤، ٤٦، ٤٨، ٥٠، ٥٢،
٥٤، ٥٦، ٥٨، ٦٠، ٦٢

مضاعفات العدد ٤

٤، ٨، ١٢، ١٦، ٢٠، ٢٤، ٢٨، ٣٢، ٣٦،
٤٠، ٤٤، ٤٨، ٥٢، ٥٦، ٦٠، ٦٤

نلاحظ ان المضاعف المشترك
الاصغر لكل الاعداد ٢، ٣، ٤، ٥، ٦ هو ٦٠

هو مجموع قطع الحلوى
الموجوده في الحقيبه

٦١

حسب معطيات السؤال يتبقى قطعة
حلوى واحده بعد التوزيع اذا العدد هو

$$١٢ = ٥ \div ٦١ \text{ الباقي } ١$$

$$٣٠ = ٢ \div ٦١ \text{ الباقي } ١$$

$$١٠ = ٦ \div ٦١ \text{ الباقي } ١$$

$$٢٠ = ٣ \div ٦١ \text{ الباقي } ١$$

$$١٥ = ٤ \div ٦١ \text{ الباقي } ١$$

١-أ) ٩ ، ١٨ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٥ ،

١-ب) ١٢ ، ٢٤ ، ٣٦ ، ٤٨ ، ٦٠ ،

١-ج) ٢٠ ، ٤٠ ، ٦٠ ، ٨٠ ، ١٠٠ ،

٢-أ) مضاعفات العدد ٦ هي

٦ ، ١٢ ، ١٨ ، ٢٤ ، ٣٠ ← المضاعف الرابع هو ٢٤

٢-ب) مضاعفات العدد ٤ هي

٤ ، ٨ ، ١٢ ، ١٦ ، ٢٠ ، ٢٤ ، ٢٨ ← المضاعف السادس هو ٢٤

٣-أ) مضاعفات العدد ٨ هي

٨ ، ١٦ ، ٢٤ ، ٣٢ ، ٤٠ ، ٤٨ ، ، ، ، ← المضاعف الرابع هو ٣٢

٣-ب) مضاعفات العدد ١٠ هي

١٠ ، ٢٠ ، ٣٠ ، ٤٠ ، ، ، ، ← المضاعف الثاني هو ٢٠

٣-ج) مضاعفات العدد ١١ هي

١١ ، ٢٢ ، ٣٣ ، ٤٤ ، ٥٥ ، ٦٦ ، ، ، ، ← المضاعف الرابع هو ٤٤

٣-د) مضاعفات العدد ٩ ، ١٨ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٥ ، ٥٤ ، ٦٣

مضاعفات العدد ١٥ ، ٣٠ ، ٤٥ ، ٦٠ ، ٧٥

المضاعف المشترك للعددين هو ٤٥

٤) الاعداد بين ٤٠ و ٥٠ هي ٤١ ، ٤٢ ، ٤٣ ، ٤٤ ، ٤٥ ، ٤٦ ، ٤٧ ، ٤٨ ، ٤٩

٤-أ) مضاعفات العدد ٧ ، ١٤ ، ٢١ ، ٢٨ ، ٣٥ ، ٤٢ ، ٤٩ ، ٥٦

عددين هما ٤٢ و ٤٩

٤-ب) مضاعفات العدد ١٢ ، ٢٤ ، ٣٦ ، ٤٨ ، ٦٠

العدد هو ٤٨

٤-ج) مضاعفات العدد ١٤ ، ٢٨ ، ٤٢ ، ٥٦ ، ٧٠

العدد هو ٤٢

٥-أ) مضاعفات العدد

٧ ، ١٤ ، ٢١ ، ٢٨ ، ٣٥ ، ٤٢ ، ٤٩ ، ٥٦ ، ٦٣ ، ٧٠ ، ٧٧ ، ٨٤ ، ٩١ ، ٩٨ ، ١٠٥ ، ١١٢ ، ١١٩ ، ١٢٦ ، ١٣٣ ،

المضاعف السابع عشر للعدد ٧ هو ١١٩

المضاعف الخامس عشر للعدد ٧ هو ١٠٥

٦-أ) مضاعفات العدد ٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٢ ، ١٥ ، ١٨ ، ٢١

مضاعفات العدد ٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٠

المضاعف المشترك الأصغر هو ١٥

٦-ب) مضاعفات العدد ٦ ، ١٢ ، ١٨ ، ٢٤ ، ٣٠

مضاعفات العدد ٨ ، ١٦ ، ٢٤ ، ٣٢ ، ٤٠ ، ٤٨

المضاعف المشترك الأصغر هو ٢٤

٦-ج) مضاعفات العدد ١٠ ، ٢٠ ، ٣٠ ، ٤٠

مضاعفات العدد ١٥ ، ٣٠ ، ٤٥ ، ٦٠ ، ٧٥

المضاعف المشترك الأصغر هو ٣٠

٦-د) مضاعفات العدد ٤ ، ٨ ، ١٢ ، ١٦ ، ٢٠ ، ٢٤ ، ٢٨ ، ٣٢ ، ٣٦

مضاعفات العدد ٧ ، ١٤ ، ٢١ ، ٢٨ ، ٣٥ ، ٤٢

المضاعف المشترك الأصغر هو ٢٨

٧) مضاعفات العدد ٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٢ ، ١٥ ، ١٨ ، ٢١ ، ٢٤ ، ٢٧ ، ٣٠ ، ٣٣ ، ٣٦ ، ٣٩ ، ٤٢ ، ٤٥ ، ٤٨ ، ٥١ ، ٥٤ ، ٥٧ ، ٦٠ ، ٦٣ ، ٦٦

مضاعفات العدد ٤ ، ٨ ، ١٢ ، ١٦ ، ٢٠ ، ٢٤ ، ٢٨ ، ٣٢ ، ٣٦ ، ٤٠ ، ٤٤ ، ٤٨ ، ٥٢ ، ٥٦

٦٠ ، ٦٤ ، ٦٨

مضاعفات العدد ٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ، ٢٥ ، ٣٠ ، ٣٥ ، ٤٠ ، ٤٥ ، ٥٠ ، ٥٥ ، ٦٠ ، ٦٥ ، ٧٠

العدد هو ٦٠

٨- أ) مضاعفات العدد ١٦٧ ، ٣٣٤ ، ٥٠١ ، ٦٦٨ ، ٨٣٥ ، ١٠٠٢ ، ١١٦٩ ، ١٣٣٦ ، ١٥٠٣ ، ١٦٧٠ ، ١٨٣٧ ،

المضاعف الثالث هو ٥٠١

٨- ب) المضاعف السادس هو ١٠٠٢

المضاعف التاسع هو ١٥٠٣
