سكولار Scolaire.tn · موضوع للتدرّب من إعدادنا، ليس امتحانًا رسميًا	**سلسلة تمارين: المضاعفات المشتركة** السنة السادسة من التعليم الأساسي
	المادّة: **الرياضيات** مع الإصلاح في الصفحات الأخيرة
	الاسم واللقب: ..... القسم: .....

المستوى 1

التمرين 1: مضاعفات عدد

مضاعفات العدد 3: 0، 3، 6، 9، ...

1) ما هو المضاعف رقم 9 للعدد 3 (أي 3 × 9)؟

.....

2) أيّ هذه الأعداد من مضاعفات 3؟

☐ 34 ☐ 33 ☐ 32

المستوى 1

التمرين 2: أصغر مضاعف مشترك

نبحث عن أصغر مضاعف مشترك غير منعدم للعددين **6** و**8**.

1) ما هو؟

.....

المستوى 1

التمرين 3: القواسم والمضاعفات

أجب عن الأسئلة التالية.

1) أيّ هذه الأعداد من مضاعفات 9؟

☐ 415 ☐ 900 ☐ 352

2) ما هو أصغر مضاعف مشترك غير منعدم للعددين 9 و12؟

.....

المستوى 2

التمرين 4: البواخر

تدخل باخرة ميناء رادس كلّ **3** أيّام، وتدخله باخرة أخرى كلّ **4** أيّام. التقتا في الميناء يوم 1 ديسمبر.

1) بعد كم يومًا تلتقيان مجدّدًا؟

..... يومًا

2) في أيّ يوم من ديسمبر يكون ذلك؟

..... ديسمبر

المستوى 2

التمرين 5: أصغر مضاعف مشترك أكبر من عدد

أبحث عن أصغر عدد أكبر من **67** يكون مضاعفًا مشتركًا لـ **4** و**6**.

1) ما هو أصغر مضاعف مشترك لـ 4 و6؟

.....

2) ما هو العدد المطلوب؟

.....

المستوى 2

التمرين 6: كم مضاعفًا مشتركًا؟

أعدّ المضاعفات المشتركة غير المنعدمة للعددين **3** و**4** الأصغر من **96**.

1) كم عددها؟

.....

المستوى 3

التمرين 7: كراسي القاعة

عدد كراسي قاعة محصور بين **1402** و**1475**. يمكن ترتيبها كلّها في صفوف ذات **7** كرسيًا، أو في صفوف ذات **17** كرسيًا.

1) ما هو أصغر مضاعف مشترك لـ 7 و17؟

.....

2) ما هو عدد الكراسي؟

..... كرسيًا

المستوى 3

التمرين 8: الأجراس

يرنّ جرس كلّ **12 دق** وجرس آخر كلّ **18 دق**. رنّا معًا على الساعة **9 س**.

1) متى يرنّان معًا في المرّة الموالية؟

..... س ..... دق

2) ومتى المرّة التي تليها؟

..... س ..... دق

الإصلاح: المضاعفات المشتركة

التمرين 1: مضاعفات عدد

1. 3 × 9 = 27

2. 11 × 3 = 33

التمرين 2: أصغر مضاعف مشترك

1. مضاعفات 8: 8، 16، 24

2. أوّل مضاعف لـ 8 يقبل القسمة على 6 هو 24

التمرين 3: القواسم والمضاعفات

1. مجموع أرقام 900 هو 9، وهو من مضاعفات 9

2. مضاعفات 12: 12، 24، 36 ← أصغر مضاعف مشترك هو 36

التمرين 4: البواخر

1. أصغر مضاعف مشترك لـ 3 و4: 12

2. 1 + 12 = 13 ديسمبر

التمرين 5: أصغر مضاعف مشترك أكبر من عدد

1. المضاعفات المشتركة هي مضاعفات 12

2. أوّل مضاعف لـ 12 بعد 67: 72

التمرين 6: كم مضاعفًا مشتركًا؟

1. هي مضاعفات 12: 12، 24، 36، 48، 60، 72، 84

التمرين 7: كراسي القاعة

1. أصغر مضاعف مشترك: 119

2. مضاعف 119 بين 1402 و1475: 1428

التمرين 8: الأجراس

1. أصغر مضاعف مشترك لـ 12 و18: 36 دق

2. 9 س + 36 دق = 9 س 36 دق، ثمّ 10 س 12 دق