

<p>سكولار</p> <p>تقييم للتدرب من إعداد سكولار</p>	<p>تقييم الفصل · الفصل 1: التعداد والحساب · الرياضيات</p> <p>السنة التاسعة من التعليم الأساسي</p>
	<p>المدة: 40 دقيقة</p> <p>العدد: / 20</p>
<p>القسم:</p>	<p>الاسم واللقب:</p>

التمرين 1: القواسم والأعداد الأولية (4 ن)

أصنّف الأعداد.

- | | |
|------------------|-----------------|
| (أ) عدد أولي | (1) 91 (0,75 ن) |
| (ب) عدد غير أولي | |
| (أ) عدد أولي | (2) 13 (0,75 ن) |
| (ب) عدد غير أولي | |
| (أ) عدد أولي | (3) 57 (0,75 ن) |
| (ب) عدد غير أولي | |
| (أ) عدد أولي | (4) 41 (0,75 ن) |
| (ب) عدد غير أولي | |
| (أ) عدد أولي | (5) 119 (1,0 ن) |
| (ب) عدد غير أولي | |

التمرين 2: قابلية القسمة على 6 أو 12 أو 15 (4 ن)

أصنّف الأعداد.

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| (أ) يقبل القسمة على 6 | (1) 564 794 (0,75 ن) |
| (ب) لا يقبل القسمة على 6 | |
| (أ) يقبل القسمة على 6 | (2) 345 457 61 (0,75 ن) |
| (ب) لا يقبل القسمة على 6 | |
| (أ) يقبل القسمة على 6 | (3) 576 12 (0,75 ن) |
| (ب) لا يقبل القسمة على 6 | |
| (أ) يقبل القسمة على 6 | (4) 004 1 (0,75 ن) |
| (ب) لا يقبل القسمة على 6 | |
| (أ) يقبل القسمة على 6 | (5) 651 483 (1,0 ن) |
| (ب) لا يقبل القسمة على 6 | |

أ) يقبل القسمة على 6

ب) لا يقبل القسمة على 6

التمرين 3. أنشطة في التعداد (4 ن)

مطعم المدرسة

3 أطباق، 2 غلال، 2 مشروبات.

(1) عدد الوجبات: (2,0 ن)

أ) 6

ب) 12

ج) 7

(2) لو حُذف المشروب: (2,0 ن)

أ) 12

ب) 5

ج) 6

الوضعية الإدماجية: أكياس الحفل (8 ن)

لتنظيم حفل نهاية السنة، تريد إدارة المدرسة توزيع 180 كُرَّاسًا و 126 قلمًا على أكبر عدد ممكن من الأكياس المتماثلة، دون أن يبقى شيء. وتختار لجنة الحفل رئيسًا ونائبًا له من بين 5 تلاميذ متطوعين.

(1) أكبر عدد ممكن من الأكياس: (1,5 ن)

أ) 6

ب) 18

ج) 9

(2) يحتوي كل كيس على: (1,5 ن)

أ) 20 كُرَّاسًا و 14 قلمًا

ب) 9 كُرَّاسات و 6 أقلام

ج) 10 كُرَّاسات و 7 أقلام

(3) العدد 180 قابل للقسمة على: (1,5 ن)

أ) 6 و 15 فقط

ب) 6 و 12 و 15

ج) 12 فقط

(4) العدد 126: (1,5 ن)

أ) عدد أولي

ب) قابل للقسمة على 6 وليس على 12

ج) قابل للقسمة على 12

(5) عدد الطرق لاختيار رئيس ونائب له من بين 5 تلاميذ: (2,0 ن)

أ) 25

ب) 10

ج) 20

