

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

حلول أسئلة كتاب الطالب وكتاب التمارين
أتحقق من فهمي

■ أتحقق من فهمي صفحة 79

■ اختبار قابلية قسمة العدد 1125 على 2 - 1

الاجواب :

↑ 1125

. منزلة الآحاد هي 5 وهو ليس عدد زوجي
. العدد 1125 لا يقبل القسمة على 2 لذا فإن

■ أتحقق من فهمي صفحة 80

تسعى مدرسة لتشجيع طلبتها على جمع المواد
التي يمكن إعادة تدويرها حفاظا على البيئة
وقد جمع الطلبة كميات كما في التمثيل
المجاور ، هل يمكنني توزيع مادة الورق في

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

من دون أن $gk 10$ أو $gk 5$ عبوات سعة . يتبقى منها شيء ؟ أفسر إجابتي

: الجواب

ألاحظ من التمثيل أن كتلة مادة الورق
توزع مادة الورق أختبر قابلية قسمة العدد 300 على كل
من 5 و 10 .

: اختبر قابلية قسمة العدد 300 على 5 ←

منزلة الأحاد في العدد 300 هي 0 ، لذا فإن العدد 300
5 .

■ اختبر قابلية قسمة العدد 300 على 10 ←

من منزلة الأحاد للعدد 300 هي 0 ، لذا فإن العدد 300

أتدرب وأحل المسائل

1) : ارسم دائرة حول الأعداد التي تقبل القسمة على 2

16 45 96 14 27

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

تذكر : يقبل العدد القسمة على 2 إذا كانت منزلة
الآحاد عدد زوجي .

2) : ارسم دائرة حول الأعداد التي تقبل القسمة على 3

92 74 51 321 65

تذكر : يقبل العدد القسمة على 3 : إذا كان مجموع
أرقام منازلها يقبل القسمة على 3 ، فمثلا في العدد 51
فإن فيه $5 + 1 = 6$ يقبل القسمة على 3 . وأيضا في
العدد 321 فيه $3 + 2 + 1 = 6$ يقبل القسمة على 3 .

3) : ارسم دائرة حول الأعداد التي تقبل القسمة على 5

72 65 80 96 34

تذكر : يقبل العدد القسمة على 5 : إذا كان رقم آحاده
5 أو 0 .

4) : ارسم دائرة حول الأعداد التي تقبل القسمة على 10

35 20 79 46 90

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

تذكر : الأعداد التي تقبل القسمة على 10 : اذا كان رقم آحاده 0 .

خبز : أعد خباز قطعة خبز (5)
هل يمكنني تقسيم قطعة , 70 mc طولها
الخبز إلى قطع صغيرة طول كل
من دون أن يتبقى منها شيء ؟ 10 mc منها
. أفسر إجابتي

: الجواب

نعم يمكنني تقسيم قطعة الخبز إلى قطع
لأن العدد 10 mc صغيرة طول كل منها
70 يقبل القسمة على 10 لأن آحاده 0 ،
ويكون عدد القطع الصغيرة 7 قطع إذ
10 mc طول كل قطعة

اختبر قابلية القسمة لكل عدد في الجدول (6)
: أدناه

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

العدد	2 ؟	
75		
7960	يقبل	
384	يقبل	
3725		
90	يقبل	

باستعمال الأرقام 0 ، 1 ، 5 ، 6 :

7) أجد أكبر عدد فردي يقبل القسمة على 5 .
 الجواب : **6105**

8) أجد أصغر عدد يقبل القسمة على 5
 ويكون أكبر من 1000 .
 الجواب : **1065**

مهارات التفكير

ليقبل العدد الناتج □ تحد : أضع رقما في
 : القسمة على 3

9) 7 2 3

10) 61 2

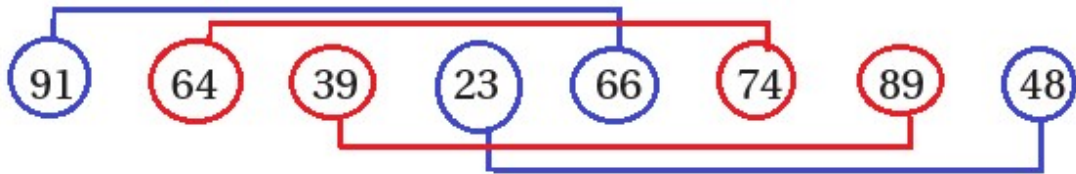
11) 1 0 2

اكتشف الخطأ : كتبت جنى العدد 734 (12)
على اللوح وقالت إنه عدد زوجي لأن أحاده
4 ، بينما قال خالد أنه عدد فردي لأن مئاته
7 . أيهما كان على صواب . أبرر إجابتي

: الجواب

جنى على صواب وخالد على خطأ ، لأن
العدد يكون فرديا إذا كان أحاده 1 ، 3 ، 5 ،
7 ، 9 ولا يتم تحديد العدد الفردي من
المئات بل من منزلة الأحاد .

مسألة مفتوحة : أكون مجموعات ثنائية (13)
من الأعداد الآتية ، بحيث يكون الفرق بين
عددي كل مجموعة قابلا للقسمة على 5 .



: للتوضيح

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

مع 66 : لأن الفرق بينهما 25 وهو 91 ←
. يقبل القسمة على 5

مع 74 : لأن الفرق بينهما 10 وهو 64 ←
. يقبل القسمة على 5

مع 89 : لأن الفرق بينهما 50 وهو 39 ←
. يقبل القسمة على 5

مع 48 : لأن الفرق بينهما 25 وهو 23 ←
. يقبل القسمة على 5

كتاب التمارين

أحوط الأعداد التي تقبل القسمة على 2) 1
: فيما يأتي

1235 308 765 560 914 367 241

أحوط الأعداد التي تقبل القسمة على 3) 2
: فيما يأتي

4321 752 324 621 587 321 490

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

أحوط الأعداد التي تقبل القسمة على 5 أو 3) :
على 10 فيما يأتي

1253

795

680

336

155

70

91

مسألة مفتوحة : أكتب عددا مكونا من 4) منزلتين ، يقبل القسمة على 10 ، 5 ، 3 ، 2

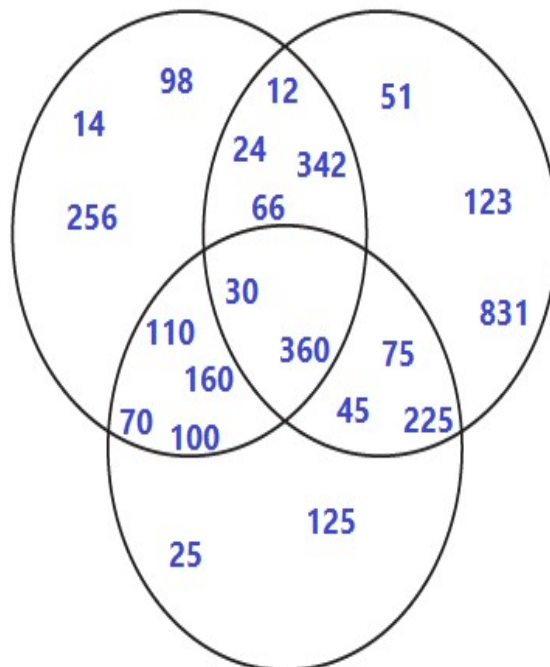
90 : الجواب

أكتب الأعداد الآتية في المكان المناسب 5) :
من الشكل الآتي

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

تقبل القسمة على 2.

تقبل القسمة على 3.



تقبل القسمة على 5.

14	75	12
24	98	125
25	110	30
45	160	100
51	342	256
66	360	123
70	831	225

المعلم الالكتروني الشامل