

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

حلول أسئلة كتاب الطالب وكتاب التمارين

أتحقق من فهمي

: أتحقق من فهمي صفحة 61

. ابحث قابلية قسمة العدد 5124 على 4- 1

: الجواب

الآحاد والعشرات 24 ، والعدد 24 يقبل القسمة على 4 لذلك

. فإن العدد 5124 يقبل القسمة على 4

: أتحقق من فهمي صفحة 61

صورة : التقط مصور 144 صورة لسد وادي العربة .
هل يمكنه وضع الصور في 6 لوحات جدارية بالتساوي

: الجواب

نعم يمكنه ولتوضيح ذلك ، ابحث في قابلية قسمة العدد
144 على 6 .

العدد 144 يقبل القسمة على 2 : لأن آحاده عددا ←
زوجيا .

العدد 144 يقبل القسمة على 3 : لأن مجموع أرقام ←
منازله يقبل القسمة على 3 .

. إذن فإن العدد 144 يقبل القسمة على 6

أتدرب وأحل المسائل

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

: ابحث في قابلية قسمة كل عدد مما يأتي على 4

3) 7846770

: الجواب

.الأحاد والعشرات 70

والعدد 70 لا يقبل القسمة على 4 ، لذلك فإن

7846770 لا يقبل القسمة على 4

2)

ب

رات 46

مة على 4 ، لذلك

القسمة على 4

: ابحث في قابلية قسمة كل عدد مما يأتي على 6

6) 54210

: الجواب

يقبل القسمة على 2 : لأن أحاده عدد زوجي ←

يقبل القسمة على 3 : لأن مجموع أرقامه 12 ←

. ويقبل القسمة على 3

إذن العدد 54210 يقبل القسمة على 6

5) 1

واب

لى 2 : لأن ←

دد فردي

1 لا يقبل القسمة

6

: ابحث في قابلية قسمة كل عدد مما يأتي على 9

9) 4512

: الجواب

لا يقبل القسمة على 9 : لأن مجموع أرقامه

8) 4

اب

لأن مجموع أرقامه

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

سمة على 9 . 12 ولا يقبل القسمة على 9

أضع كلمة (صح) عند العدد الذي يقبل القسمة على (10)
2,3,4,6، 9 .

9	6	4	3	2	
		صح		صح	3
صح	صح		صح	صح	18
صح	صح		صح	صح	91

طاقة متجددة : أنتج مصنع 8676 خلية شمسية ، (11)
فهل يمكنه توزيعها على 9 حاويات شحن بالتساوي ؟
أبرر إجابتي ؟

: الجواب

نعم يمكنه ، ولتوضيح ذلك أبحث في قابلية قسمة العدد
8676 على 9.

فالعدد 8676 يقبل القسمة على 9 : لأن مجموع أرقامه
27 يقبل القسمة على 9 .

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

زراعة : أرادت أسماء وأخوها زراعة 612 بذرة . (12)
فهل تستطيع تقسيم البذور في 4 أوعية بالتساوي

: الجواب

نعم تستطيع ، لأن العدد 612 يقبل القسمة على 4 (أحاده
(وعشراته 12 ، والعدد 12 يقبل القسمة على 4

مهارات التفكير

مسألة مفتوحة : استعمل الأرقام من 0 إلى 9 في تعبئة
المربعات ، لتكوين العدد المناسب في كل مما يأتي

(13) يقبل القسمة على 4 و6

(14) يقبل القسمة على 4 و9

(15) يقبل القسمة على 5 و6

(16) يقبل القسمة على 4 و6 و9 معا

تحد : أجد أصغر عدد أكبر من 77050 يقبل (17)
القسمة على 9 .

: الجواب 77058

كتاب التمارين

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

استخدم الأعداد الموجودة في البطاقات ، لملء الفراغات في كل جملة مما يأتي . ثم أكمل كلا منها تبرر لسبب قابلية القسمة . استخدم كل عدد مرة واحدة فقط

62

634

2

900

4

995

5

- 1) أحاده عدد زوجي لأن يقبل القسمة على 2 634
 - 2) أحاده صفر لأن يقبل القسمة على 5 270
 - 3) أحاده 5 لأن 5 يقبل القسمة على 975
 - 4) أحاده صفر يقبل القسمة على 10 لأن 900
 - 5) أحاده وعشراته 76 لأن 4 يقبل القسمة على 876
- . ويقبل القسم على 4

6) أراد صاحب مكتبة توزيع 104 كتاب على 6 رفوف . بالتساوي . فهل يمكنه ذلك ؟ أفسر إجابتي

: الجواب

. لا يمكنه ، لأن العدد 104 لا يقبل القسمة على 3

: أبدل أماكن أرقام العدد 4563 بحيث تصبح

. قابلاً للقسمة على 6 وغير قابل للقسمة على 4

6354

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

8) قابلا للقسمة على 9 وغير قابل للقسمة على 4

6534

9) قابلا للقسمة على 9 وغير قابل للقسمة على 6

6543

10) أكمل الهرم بحيث يكون مجموع كل رقمين يساوي
الرقم فوقهما مباشرة

	5	4	
	5	0	4
5	0	0	4

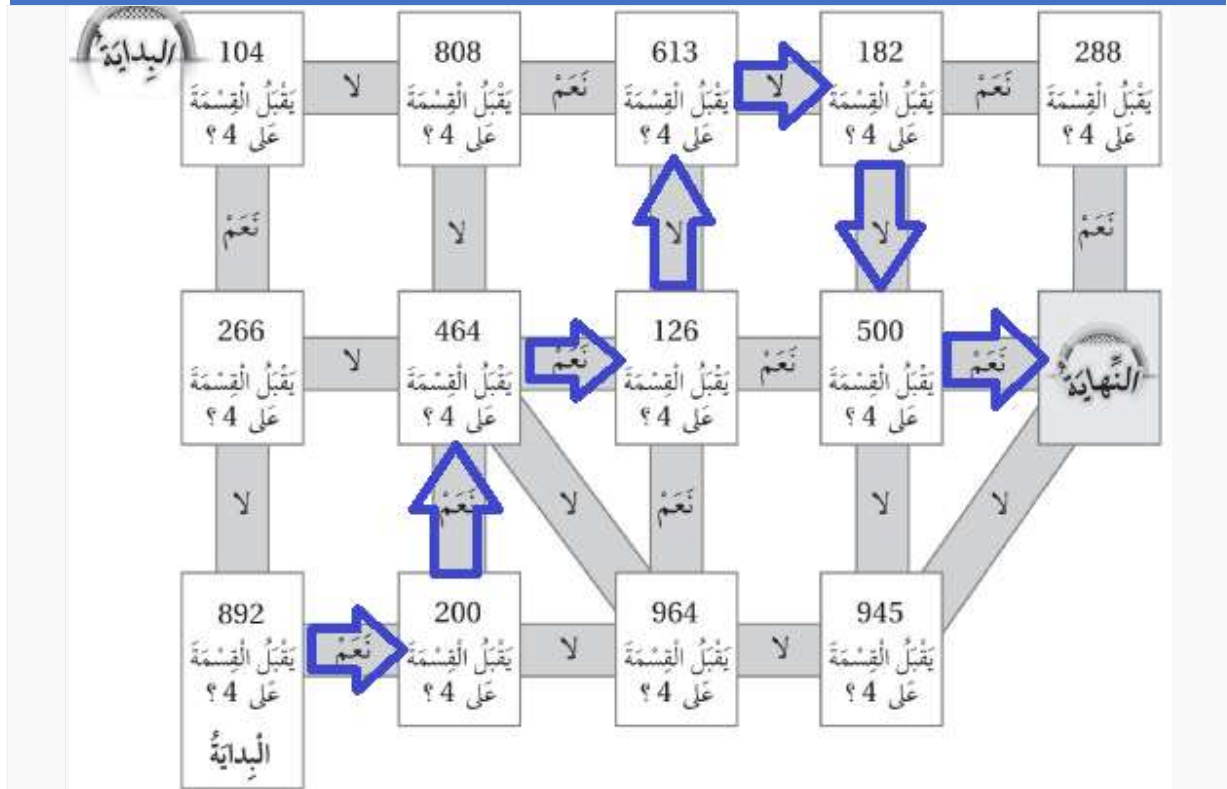
يقبل القسمة على 9

يقبل القسمة على 6

يقبل القسمة على 4

: أعبّر المتاهة (11

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025



أنا عدد مكون من 4 منازل : أحادي تقبل القسمة (12)
 على 4 وهي أكبر من 4 ، وعشراتي تقبل القسمة على 3
 وهي ضعف رقم مئاتي ، وآلافي تقبل القسمة على 5 ،
 فمن أنا ؟

الجواب : **5368**