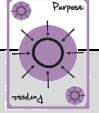




ورقة عمل 17 / قابلية القسمة

الاسم:	المادة:	الرياضيات
الصف:	التاريخ:	2025 / 10 /



الهدف: اختبار قابلية القسمة على الأعداد

2 ، 3 ، 5 ، 10

الشرح :

1- يقبل العدد القسمة على 2 : إذا كان العدد زوجياً أمثلة : 42 ، 198 ، 3450 .

ملاحظة : يمكن التمييز بين العدد الزوجي والعدد الفردي من خلال النظر إلى منزلة الاحاد إذا كان فيها الأعداد (0 ، 2 ، 4 ، 6 ، 8) فهو عدد زوجي وإذا كان فيها الأعداد (1 ، 3 ، 5 ، 7 ، 9) فهو عدد فردي .

2- يقبل العدد القسمة على 3 : إذا كان مجموع أرقام منازل يقبل القسمة على 3.

مثال : 261 ← $2 + 6 + 1 = 9$

المجموع يساوي (9) والتسعة تقبل القسمة على 3

336 ← $3 + 3 + 6 = 12$

المجموع يساوي (12) و (12) تقبل القسمة على 3

3- يقبل العدد القسمة على 5 : إذا كان رقم آحاده صفراً أو 5 .

أمثلة : 65 / 10 / 1120 / 525

4- يقبل العدد القسمة على 10 : إذا كان رقم آحاده صفراً

أمثلة : 1650 / 140 / 100 / 10

5- يقبل العدد القسمة على 10 و 5 معاً: إذا كان رقم آحاده صفراً .

السؤال الأول :

- 1- ضع دائرة حول الأعداد التي تقبل القسمة على 2 :
1235 308 765 560 419 367 241 16 47 110 375 96 29
- 2- ضع دائرة حول الأعداد التي تقبل القسمة على 3 :
4321 621 587 490 752 92 74 51 321 65 324
- 3- ضع دائرة حول الأعداد التي تقبل القسمة على 5 :
105 96 80 72 95 34
- 4- ضع دائرة حول الأعداد التي تقبل القسمة على 10 :
35 160 20 79 46 90
- 5- ضع دائرة حول الأعداد التي تقبل القسمة على 10 و 5 معاً :
100 1253 680 35 70 155 7880

السؤال الثاني: اختبر قابلية القسمة لكل عدد في الجدول أدناه :

يقبل القسمة على				
العدد	2 ؟	3 ؟	5 ؟	10 ؟
75				
7960				
384				
3725				
90				

السؤال الثالث:

1) أضع رقماً في ليقبل العدد الناتج القسمة على 3 :

7 3

61

1 2



2) أضع رقماً في ليقبل العدد الناتج القسمة على 5 :

35

6

3) أضع رقماً في ليقبل العدد الناتج القسمة على 2 :

76

8

52

30

4) أضع رقماً في ليقبل العدد الناتج القسمة على 10 و 5 :

87

9

السؤال الرابع: اكتشف الخطأ

كتبت جنى العدد 734 على اللوح وقالت إنه عدد زوجي ، لأن آحاده 4 ، بينما قال خالد إنه عدد فردي لأن مئاته 7 أيهما على صواب ؟ أبرر إجابتي



السؤال الخامس: مسألة مفتوحة

اكتب عدداً مكون من منزلتين يقبل القسمة على 2 ، 3 ، 5 ، 10



قسم الرياضيات