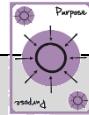




ورقة عمل 17 / قابلية القسمة

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



الهدف: اختبر قابلية القسمة على الأعداد

2 ، 3 ، 5 ، 10

الشرح :

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

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

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

مثال : $2 + 6 + 1 = 9 \leftarrow 261$

المجموع يساوي (9) والتسعه تقبل القسمة على 3

$3+3+6 = 12 \leftarrow 336$

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

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

أمثلة : $65 / 10 / 1120 / 525$

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

أمثلة : $1650 / 140 / 100 / 10$

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

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					
? 10	? 5	? 3	? 2		العدد
					75
					7960
					384
					3725
					90

السؤال الثالث :

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

7 3

61

1 2



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

35

6

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

76

8

52

30

4) أضع رقمًا 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 10 ، 5 ، 3 ، 2

