أتدرب وأحل المسائل

قابلية القسمة على 9 , 6 , 4

أبحث قابلية قسمة كل عدد مما يأتي على 4:

(1) 25484

يقبل القسمة على 4؛ لأن 84 يقبل القسمة على 4

(2) 58446

لا يقبل القسمة على 4؛ لأن 46 لا يقبل القسمة على 4

(3) 7846770

لا يقبل القسمة على 4؛ لأن 70 لا يقبل القسمة على 4

أبحث قابلية قسمة كل عدد مما يأتي على 6:

(4) 1452

يقبل القسمة على 6؛ لأنه يقبل القسمة على 2 وعلى 3

(5) 11341

لا يقبل القسمة على 6؛ لأنه يقبل القسمة على 2

(6) 54210

يقبل القسمة على 6؛ لأنه يقبل القسمة على 2 وعلى 3

أبحث قابلية قسمة كل عدد مما يأتي على 9:

(7) 1233

يقبل القسمة على 9؛ لأن مجموع أرقامه 9

(8) 49338

يقبل القسمة على 9؛ لأن مجموع أرقامه 27، والعدد 27 يقبل القسمة على 9

(9) 4512

لا يقبل القسمة على 9؛ لأن مجموع أرقامه 12، والعدد 12 لا يقبل القسمة على 9

(10) أضع إشارة (✓) عند العدد الذي يقبل القسمة على 2, 3, 4, 6, 9

	2	3	4	6	9
316	✓		✓		
1854	✓	✓		✓	✓
9126	✓	✓		✓	✓

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

نعم؛ لأن العدد 8676 يقبل القسمة على 15؛ لأن مجموع أرقامه 27، والعدد 27 يقبل القسمة على 9

(12) زراعة: أعود إلى فقرة (أستكشف). هل تستطيع أسماء تقسيم البذور في 4 أوعية بالتساوي؟ أفسر إجابتي.

نعم تستطيع؛ لأن العدد 612 يقبل القسمة على 4؛ لأن 12 يقبل القسمة على 4