

أسئلة متعددة الاختيارات - QCM

تمرين عدد 1

لكل حالة من الحالات التالية نقتراح عدّة إجابات محتملة إحداها فقط صحيحة ، ضع علامة (×) أمام المقترح السليم :

• رقم أحاد العدد : $12146 * 12146$ ليكون باقي قسمته على 4 مساويا لـ 3 هو :

- 0 أو 4 5 أو 9 3 أو 7

• العدد 18000054 يقبل القسمة على :

- 9 8 و 4 25

• نعتبر العدد الصحيح الطبيعي $2345a$ حيث a رقم الأحاد. يكون $2345a$ قابلا للقسمة على 8 إذا كان :

- $a=4$ $a=6$ $a=9$

• العدد $34a5b$ يقبل القسمة على 8 إذا كان :

- $b=8$ و $a=3$ $b=8$ و $a=1$ $b=6$ و $a=2$

• العددان 110177 و 506202 لهما نفس الباقي على

- 3 25 8

• العدد 22616772 يقبل القسمة في نفس الوقت على :

- 4 و 3 3 و 8 4 و 9

• العدد 118958376 يقبل القسمة على :

- 15 12 9

• العدد 18000054 يقبل القسمة على :

- 9 8 4 2

• العدد $(7^{10} - 7^9) + 49^4$ يقبل القسمة على :

- 53 43 33 23

تمرين عدد 2

ضع علامة (×) أمام المقترح السليم :

- العدد $7^{15} \times 222 \times 4$ قابل للقسمة على 8 صواب خطأ
- باقي قسمة 210534 على 25 هو 9 صواب خطأ
- كل عدد يقبل القسمة على 8 يقبل القسمة على 4 صواب خطأ
- باقي قسمة 71127596 على 8 هو 6 صواب خطأ
- العدد 3899675 يقبل القسمة على 25 و 9 صواب خطأ
- العدد 444222777111136 يقبل القسمة على 3 و 8 صواب خطأ
- باقي قسمة 32467958 على 8 هو 6 صواب خطأ
- العدد $7^{15} \times 2^{13} \times 4$ يقبل القسمة على 8 صواب خطأ
- العدد 25763211 أولي صواب خطأ
- العدد $2^{24} \times 3 + 2^{25} - 2^{27}$ يقبل القسمة على 3 صواب خطأ
- كل عدد يقبل القسمة على 8 يكون قابلاً للقسمة على 4 صواب خطأ
- يكون عدد قابلاً للقسمة على 8 إذا كان رقم أحاده 8 صواب خطأ
- كل عدد يقبل القسمة على 3 يكون قابلاً للقسمة على 9 صواب خطأ
- كل عدد رقم أحاده 8 و رقم عشراته 6 و رقم مئاته 7 يقبل القسمة على 3 و 8 في نفس الوقت صواب خطأ
- العدد 2244775500 يقبل القسمة على 4 و 5 و 8 و 9 و 25 صواب خطأ
- مجموع ثلاث أعداد صحيحة طبيعية متتالية يقبل القسمة على 3 صواب خطأ
- كل عدد يقبل القسمة على 8 و 25 يكون قابلاً للقسمة على 100 صواب خطأ