

التمرين الأول

1. انجز القسمة الاقليدية للعدد 7238 على 13 عموديا، ثم عبر عنها بمساواة.

- هل 7238 يقبل القسمة على 13 ؟ لماذا ؟
- اتمم الحصر الآتي بعددين طبيعيين متتاليين: $13 \times \dots < 7238 < 13 \times \dots$

2. صنف الأعداد الطبيعية الآتية في الجدول الموالي حسب قابليتها للقسمة:

9514	-	17	-	213	-	295	-	1024	-	909	-	0	-	11	-	144	-	450
يقبل القسمة على 9		يقبل القسمة على 5		يقبل القسمة على 4		يقبل القسمة على 3		يقبل القسمة على 2										

- جد عددا مكونا من ثلاثة أرقام يقبل القسمة على 3 و 4 و 5 في آن واحد.
 - جد عددا مكونا من أربعة أرقام يقبل القسمة على 2، 3، 4، 5 و 9 في آن واحد.
 - جد عددين مكونين من ثلاثة أرقام حيث رقم المئات هو 3 ويقبلان القسمة على 3 و 5 معا.
3. انجز القسمتين العشريتين الآتيتين: 2144.34 على 9 ثم 265 على 14.

- اذكر في كل حالة، هل الحاصل عدد عشري ولماذا ؟
- عبر عن القسمتين العشريتين السابقتين بعملية أفقية.
- حدد المدور إلى الوحدة لحاصل قسمة 265 على 14 مع التعليل.
- احصر حاصل قسمة 2144.34 على 9 بين قيمتين مقربتين إلى الوحدة.

التمرين الثاني

طول خط منكسر مكوّن من ثلاث قطع مستقيمة متقايسة هو 76.41 cm

1. احسب طول القطعة المستقيمة الواحدة. (الرسم المقابل توضيحي فقط)



التمرين الثالث

لدى صائغ مجوهرات 253 لؤلؤة يريد استعمالها لصنع عقود، يتضمن العقد الواحد 17 لؤلؤة.

1. كم عقدا يمكن للصائغ أن يصنعه وكم لؤلؤة تبقى له.

