

الصف: السادس
الفصل: الأول
الوحدة: الأعداد
الدرس: الأعداد الأولية

الهدف الأساسي: يتعرف الطالب إلى الأعداد الأولية حتى ٢٠ ويجد كل الأعداد الأولية الأصغر من ١٠٠

١- تقول منى: مجموع عددين أوليين يكون عددا زوجيا.

أ- أعطي مثالا يوضح أن منى قد تكون على صواب أحيانا. **الجواب:** _____

ب- أعطي مثالا يوضح أن منى قد تكون على خطأ أحيانا. **الجواب:** _____

٢- حوِّط العدد الأولي: ٥ ٨ ٩ ١٥

حوِّط العدد الأولي من بين هذه الأعداد: ١ ٩ ١٥ ١١ ١٨

٣- حوِّط على الأعداد الأولية الأقل من ٢٠: ٤ ٧ ٩ ١٣ ١٤ ١٥ ١٧ ١٩

٤- حوِّط جميع الأعداد الأولية: ٧ ٩ ١١ ١٩ ٢٠ ٣٧ ٣٣ ٢٣

٥- عدد أولي أصغر من ٥٠ مكون من رقمين متماثلين. **الجواب:** _____

٦- أكتب الأعداد الأولية المحصورة بين ٢٠ و ٣٠ **الجواب:** _____

٧- أكتب جميع الأعداد الأولية الواقعة بين ١ - ٣٠ **الجواب:** _____

٨- كتب سألهم الأعداد الأولية بالترتيب اكتب الأعداد التي نسيها؟

٢ ، ٣ ، ٥ ، ٧ ، ١٣ ، _____ ، ١٩ ، _____ ، ٢٩ ،

٩- أكمل الفراغ بعدد أولي مناسب:

أ- $49 = 7 \times 7$ ب- $5 = 2 + \underline{\hspace{1cm}}$ ج- $9 \times 2 = 1 + \underline{\hspace{1cm}}$ د- $20 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$

١٠- أكتب العدد الذي تنطبق عليه الشروط التالية:

أ- عدد فردي أولي عامل من عوامل العدد ٤٩ **الجواب:** _____

ب- عددان فرديان أوليان من عوامل العدد ١٥ **الجواب:** _____ ، _____

ج- عدد أولي من عوامل العدد ٣٣ **الجواب:** _____