



وزارة التربية والتعليم  
الإدارة المركزية لتطوير المناهج  
مكتب مستشار الرياضيات

# برعاية معالي وزير التربية والتعليم السيد الأستاذ / محمد عبد اللطيف

ونوجيهات رئيس الإدارة المركزية لتطوير المناهج

**د / أكرم حسن**

**أداء إن و نقيمان**

**لصف السادس الابتدائي**

**للعام الدراسي 2024 / 2025**

**لجنة الإعداد**

**أ / عادل بيومي**

**أ / إسلام يسري**

**لجنة المراجعة**

**أ / عماد حسن**

**إشراف علمي**

**مستشار الرياضيات**

**أ / منال عزقول**



## أداء منزلي للإسبوع الأول

## الصف السادس :

### أجب عن الأسئلة الآتية :

السؤال الأول : أكتب ثلاثة أعداد تقبل القسمة على 2 .

السؤال الثاني : أكتب ثلاثة أعداد تقبل القسمة على 3 .

السؤال الثالث : أكتب ثلاثة أعداد تقبل القسمة على 5 .

السؤال الرابع : حل العدد 120 إلى عوامله الأولية .

السؤال الخامس : ما هو العدد الذي عوامله الأولية (2 ، 2 ، 2 ، 3 ، 3) ؟

السؤال السادس : ما العامل المشترك الأكبر للعددين 21 ، 28 ؟

السؤال السابع : أوجد (ع . م . أ) للعددين 8 ، 12 .

السؤال الثامن : أكتب أصغر عدد يقبل القسمة على (2 ، 3 ، 5) معا .

السؤال التاسع : أكتب عددا يقبل القسمة على كلا من (2 ، 3 ، 4 ، 5 ، 6 ، 10) .

السؤال العاشر : أوجد (ع . م . أ) للعددين 15 ، 16 .

السؤال الحادي عشر : أوجد (م . م . أ) للعددين 12 ، 36 .

السؤال الثاني عشر : أوجد المضاعف المشترك الأصغر للعددين 18 ، 24 مستخدما مخطط فن .

### السؤال الثالث عشر :

يرغب بنك الطعام في توزيع 324 كرتونة طعام ، فهل يمكن توزيعها على 4 قرى بالتساوي .

### السؤال الرابع عشر :

بلغ عدد الأسهم التي تبرع بها أحد كبار متبرعي بنك الطعام 2,750 سهما لكل فرع البالغ عددها

10 فروع ، فهل يتم توزيع الأسهم بالتساوي بين فروع البنك ؟

### السؤال الخامس عشر :

جمعت تلميذة 15 كيس سكر ، 9 علب جبن لتحضير كراتين التبرعات للمحتاجين ، ما أكبر عدد

يمكن تكوينه من الكراتين بحيث تتضمن كل الكراتين العدد نفسه ؟