



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



الصف السادس : تقييم الإِسبوع الأول

أجب عن الأسئلة الآتية :

السؤال الأول : أكتب عددا يقبل القسمة على 2 .

السؤال الثاني : أكتب عددا يقبل القسمة على 5 .

السؤال الثالث : ما هو أصغر مقام مشترك للكسرين $\frac{5}{8}$ ، $\frac{3}{4}$ ؟

السؤال الرابع : حلل العدد 45 إلى عوامله الأولية .

السؤال الخامس : ما هو العدد الذي عوامله الأولية (2 ، 2 ، 5) ؟

السؤال السادس : ما العامل المشترك الأكبر للعددين 12 ، 18 ؟

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

السؤال الثامن : ما هو أصغر مقام مشترك للكسرين $\frac{5}{8}$ ، $\frac{5}{6}$ ؟

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

السؤال العاشر : أوجد المضاعف المشترك الأصغر للعددين 10 ، 15 مستخدما مخطط فن.

السؤال الحادي عشر : أوجد (ع . م . أ) للعددين 4 ، 9 .

السؤال الثاني عشر : ما هو العامل المشترك الوحيد للأعداد الأولية فيما بينها ؟

السؤال الثالث عشر :

تطوع 6 أفراد للعمل في بنك الطعام ، وبلغ إجمالي عدد ساعات عمل المتطوعين 540 ساعة في السنة . هل يمكن أن يكون جميع الأفراد قد تطوعوا بنفس عدد الساعات؟

السؤال الرابع عشر :

جمعت تلميذة 15 كيس سكر و 6 زجاجات زيت لتحضير كراتين التبرعات للمحتاجين ، ما أكبر عدد يمكن تكوينه من الكراتين بحيث تتضمن كل الكراتين العدد نفسه ؟ وعبر بتعبير عددي مناسب ؟

السؤال الخامس عشر :

كان لدى أسرته عبوتان من الفاكهة تناولت الأسرة بعضا من كل عبوة . فإذا أكلت الأسرة $\frac{3}{8}$ عبوة الموز ،

و $\frac{1}{4}$ عبوة فاكهة الكاكا ، فما عدد العبوات المتبقية من كل نوع ؟