



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

إشراف علمي
مستشار الرياضيات

أ / منال عزقول

إداءات و تقييمات لمنهج الرياضيات

للفيف السادس الابتدائي
للعام الدراسي 2024 / 2025

لجنة الإعداد

أ / عادل بيومي

أ / إسلام يسري

لجنة المراجعة

أ / إسلام يسري

أ / فردوس محي



تقييم الأسبوع السابع

الفصل الدراسي الأول

الصف السادس الابتدائي

الأسبوع السابع : الوحدة الثالثة الدرسين (4 ، 5)

المجموعة الأولى : أجب عن الأسئلة الآتية :

- (1) ما هي الصورة الأسية لعدد أساسه 5 وأسه 2 ؟ وما هي قيمته العددية ؟
- (2) ضع التعبير العددي التالي في أبسط صورة : $5 + (5^2 - 20)$
- (3) أوجد قيمة التعبير العددي : $2^2 \times 5 - 10$
- (4) أوجد قيمة المقدار الجبري : $(3 - t^2) + 5 + 2$ عندما تكون قيمة $t = 3$
- (5) مع عمر X جنيه ، وأخذ من أبيه 50 جنيه . أكتب مقدار جبري لتمثيل هذا الموقف ، وكم جنيها أصبحت مع عمر إذا علمت أن ما كان معه هو 10 جنيها ؟

المجموعة الثانية : أجب عن الأسئلة الآتية :

- (1) ما هي الصورة الأسية لعدد أساسه 2 وأسه 3 ؟ وما هي قيمته العددية ؟
- (2) ضع التعبير العددي التالي في أبسط صورة : $(3 + 3) \times 5 - 3^2 \div 9$
- (3) أوجد قيمة التعبير العددي : $5 \times 2^2 - [9 - (6 + 3)]$
- (4) أوجد قيمة المقدار الجبري : $(3 - p^2) + 2 + 9$ إذا كان $p = 3$
- (5) يريد يوسف شراء بعض وجبات الطعام ، فإذا كان ثمن الوجبة الواحدة 100 جنيه ويضاف مبلغ 15 جنيه خدمة توصيل لأي عدد من الوجبات . أكتب مقدار جبري لتمثيل هذا الموقف ، وكم جنيها يدفعها يوسف عند شراء 3 وجبات ؟

المجموعة الثالثة : أجب عن الأسئلة الآتية :

- (1) ما هي الصورة الأسية لعدد أساسه 1 وأسه 6 ؟ وما هي قيمته العددية ؟
- (2) ضع التعبير العددي التالي في أبسط صورة : $5 + 3 \times 3^2 - 5$
- (3) أوجد قيمة التعبير العددي : $5 \times 2^2 - [18 - (10 + 8)]$
- (4) أوجد قيمة المقدار الجبري : $(3 - 10x) \div 16$ عندما تكون قيمة $x = 0.5$
- (5) يريد حسام شراء بعض الأحذية ، فإذا كان ثمن الحذاء الواحد 150 جنيها ولديه قسيمة خصم قيمتها 50 جنيه من قيمة جميع المشتريات . أكتب مقدار جبري لتمثيل هذا الموقف ، وكم جنيها يدفعها حسام عند شراء 3 أحذية ؟