



نسخة مجانية

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

للفئة السادسة الابتدائي
للعام الدراسي 2024 / 2025

لجنة الإعداد

أ / عادل بيومي

أ / إسلام يسري

لجنة المراجعة

أ / إسلام يسري

أ / فردوس محي



دراسة أساسية

وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات

تقييم الأسبوع السابع

الفصل الدراسي الأول

الصف السادس الابتدائي

الأسبوع السابع : الوحدة الثالثة الدرسين (4 ، 5)

المجموعة الأولى : أجب عن الأسئلة الآتية :

$$5^2 = 25$$

(1) ما هي الصورة الأسية لعدد أساسه 5 وأسه 2 ؟ وما هي قيمته العددية ؟

(2) ضع التعبير العددي التالي في أبسط صورة : $5 + (5^2 - 20)$ $\leftarrow 5 + 5 = 10$

(3) أوجد قيمة التعبير العددي : $4 \times 5 - 10 = 20 - 10 = 10$

(4) أوجد قيمة المقدار الجبري : $2 + 5(t^2 - 3)$ 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 ؟

$$x + 50$$

$$10 + 50 = 60$$

المجموعة الثانية : أجب عن الأسئلة الآتية :

(1) ما هي الصورة الأسية لعدد أساسه 2 وأسه 3 ؟ وما هي قيمته العددية ؟ $2^3 = 2 \times 2 \times 2 = 8$

(2) ضع التعبير العددي التالي في أبسط صورة : $6 \times 5 - 9 \div 9 = 30 - 1 = 29$

(3) أوجد قيمة التعبير العددي : $5 \times 2^2 - [9 - (6 + 3)] = 20 - 0 = 20$

(4) أوجد قيمة المقدار الجبري : $9 + (p^2 - 3) + 2$ 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

$$100x + 15$$

$$100 \times 3 + 15 = 315$$

المجموعة الثالثة : أجب عن الأسئلة الآتية :

$$1^6 = 1$$

(1) ما هي الصورة الأسية لعدد أساسه 1 وأسه 6 ؟ وما هي قيمته العددية ؟

(2) ضع التعبير العددي التالي في أبسط صورة : $5 + 3 \times 9 - 5 = 5 + 27 - 5 = 27$

(3) أوجد قيمة التعبير العددي : $5 \times 2^2 - [18 - (10 + 8)] = 20 - 0 = 20$

(4) أوجد قيمة المقدار الجبري : $16 \div (10x - 3)$ عندما تكون قيمة $x = 0.5$

(5) يريد حسام شراء بعض الأحذية ، فإذا كان ثمن الحذاء الواحد 150 جنيه ولديه فسيمة خصم قيمتها

50 جنيه من قيمة جميع المشتريات . أكتب مقدار جبري لتمثيل هذا الموقف ، وكم جنيها يدفعها حسام

$$150x - 50$$

$$150 \times 3 - 50 = 450 - 50 = 400$$