

اسم الطالبية : _____

اليوم : الأحد

التاريخ : ٢٢ / ١٠ / ٢٠٢٣ م



دولة فلسطين

وزارة التربية و التعليم

مديرية التربية و التعليم / جنوب الخليل

مدرسة الشهيد دلال المغربي الأساسية المختلطة

امتحان الرياضيات / منتصف الفصل الاول (الشهرين)

(٥ علامات)

س ١ : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

١ - ناتج $9س - ٤س =$:(أ) ٥س (ب) $١٣س - ١٣س$ (ج) $١٣س$ (د) $١٣س - ١٣س$ ٢ - ناتج $٣س + ٥ص - (٣س - ٥ص) =$ (أ) $٦س + ١٠ص$ (ب) $١٠ص$ (ج) صفر (د) $٦ص$ ٣ - ناتج $(٤ + س)(٤ - س)$ هو :(أ) $١٦ + س$ (ب) $١٦ - س$ (ج) $١٦ + س$ (د) $١٦ - س$ ٤ - قيمة $\sqrt[4]{\frac{١}{٤}}$ (أ) ٥ (ب) $\frac{٥}{٢}$ (ج) $\frac{٢}{٥}$ (د) $\frac{٢٥}{٤}$ ٥ - النظير الضربي للعدد $\frac{٤}{٩}$ هو :(أ) $\frac{٤}{٩}$ (ب) $\frac{٩}{٤}$ (ج) $\frac{٩}{٤}$ (د) $\frac{٢}{٣}$

(٣ علامات)

س ٢ : ميزي العدد النسبي من غير النسبي في كل مما يلي :

العدد	نوعه	السبب
$\sqrt[4]{\frac{١٦}{٤٨}}$		
$\pi + ٢$		
$\sqrt[٥]{٨}$		

س ٣ - قارني بين العددين بوضع الإشارة المناسبة (< ، > ، =) مع توضيح السبب : (علامتان)

$\sqrt[٢]{٢٥} \times \sqrt[٢]{٦٤}$

$\sqrt[٢]{١٠٠} \times \sqrt[٢]{٨}$

س ٤ - أجبني عن الأسئلة التالية :

(٧ علامات)

١ - مفكوك $(٣س + ٢ص)^٢ = \dots\dots\dots$

٢ - ناتج $\frac{١١}{٢} \div \frac{٣}{٤} = \dots\dots\dots$

٣ - قيمة $\sqrt{١٢} \times \sqrt{٣} \times \sqrt{٢} = \dots\dots\dots$

٤ - ناتج $\frac{٢}{٣} - \left(\frac{٣}{٤} + \frac{٥}{٦} \right) = \dots\dots\dots$

٥ - قيمة $٢س^٣ \times ٣س \times ٤ص \times ١ص^٥ = \dots\dots\dots$

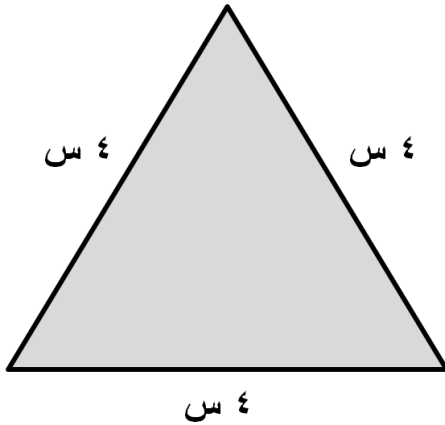
٦ - أوزع $٥س (٣س^٢ - ٢) = \dots\dots\dots$

٧ - ناتج قسمة $\frac{٢ص^١}{٢ص^٢} = \dots\dots\dots$

س ٥ - جدي محيط المثلث في الشكل المجاور :

(علامتان)

الحل :



.....

س ٦ - إذا كان $٩ + ٢س + ٣س^٢ = (٣ + ٢س)^٢$

جدي قيمة ل .

(علامة)

الحل: