

اسم الطالبية :

اليوم : الأحد

التاريخ : ٢٢ / ١٠ / ٢٠٢٣ م



دولة فلسطين

وزارة التربية والتعليم

مديرية التربية والتعليم / جنوب الخليل

مدرسة الشهيد دلال المغربي الأساسية المختلطة

امتحان الرياضيات / منتصف الفصل الأول (الشهرين)

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

(٥ علامات)

١ - ناتج $9س - ٤س =$:

(د) $13س -$

(ج) $١٣س$

(ب) $13س -$

(أ) $٥س$

٢ - ناتج $٣س + ٥ص - (٣س - ٥ص) =$

(د) $٢ص$

(ج) صفر

(ب) $١٠ص$

(أ) $٦س + ١٠ص$

٣ - ناتج $(٤ + س)(٤ - س)$ هو :

(د) $١٦ - ٢س$

(ج) $١٦ + ٢س$

(ب) $١٦ - س$

٤ - قيمة $\sqrt[4]{\frac{١}{٤}}$

(د) $\frac{٢٥}{٤}$

(ج) $\frac{٢}{٥}$

(ب) $\frac{٥}{٢}$

(أ) ٥

٥ - النظير الضربي للعدد $\frac{٤}{٩}$ هو :

(د) $\frac{٢}{٣}$

(ج) $\frac{٩ -}{٤}$

(ب) $\frac{٩}{٤}$

(أ) $\frac{٤}{٩} -$

(٣ علامات)

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

العدد	نوعه	السبب
$\sqrt[4]{\frac{١٦}{٤٨}}$		
$\pi + ٢$		
$٠, \overline{٨}$		

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

$$\sqrt[4]{٢٥} \times \sqrt[4]{٦٤}$$

$$\sqrt[4]{١٠٠} \times \sqrt[4]{٨}$$

الملقي التربوي

(٧ علامات)

س ٤ - أجبني عن الأسئلة التالية :

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

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

٣ - قيمة $\sqrt{١٦} \times \sqrt{٣٦} \times \sqrt{٢٥} = \dots\dots\dots$

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

٥ - قيمة $٢س^٣ \times ٣س \times ٤ص \times ١٠ص^٥ = \dots\dots\dots$

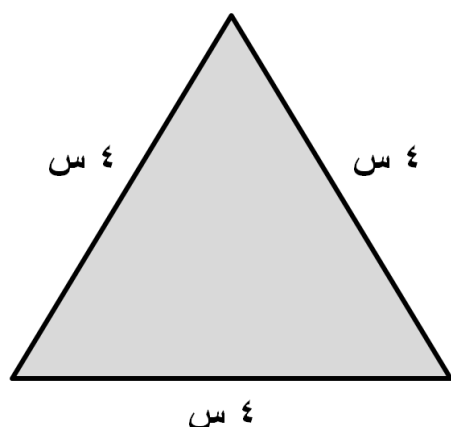
٦ - أوزع $٥س (٣س - ٢) = \dots\dots\dots$

٧ - ناتج قسمة $\frac{٢ص^١٠}{٢ص^٢} = \dots\dots\dots$

(علامتان)

س ٥ - جدي محيط المثلث في الشكل المجاور :

الحل :



.....

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

جدي قيمة ل .

(علامة)

الحل: