



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 الأول الإعدادي

للعام الدراسي 2024 / 2025

لجنة الإعداد

أ / عماد حسن

أ / أيمن رجب

لجنة المراجعة

أ / حسين جلال

أ / عماد حسن

إشراف علمي

مستشار الرياضيات

أ / منال عزقول



الصف الأول الإعدادي- الأداء المنزلي -الأسبوع الأول (1)

- 1- ضع النسبة 15 : 21 في أبسط صورة
- 2- ضع النسبة $\frac{32}{48}$ في أبسط صورة
- 3- حدد أي من أزواج النسب التالية يمثل تناسباً مع تفسير الإجابة :
 - أ- $\frac{2}{6}$ ، $\frac{5}{10}$
 - ب- $\frac{2}{3}$ ، $\frac{4}{6}$
- 4- اكتب ثلاث نسب تساوي النسبة 3 : 4
- 5- مصنع ينتج 1500 لمبة في 3 ساعات ، احسب معدل انتاج المصنع في الساعتين .

الصف الأول الإعدادي- الأداء المنزلي -الأسبوع الأول (2)

1- باستخدام الضرب التبادلي $\frac{9}{12} = \frac{3}{x}$ ، اوجد قيمة x .

2- إذا كان : $\frac{y}{8} = \frac{7}{n}$ ، اوجد قيمة $y \times n$

3- إذا كانت الكميات : $a, 6, 5, d$ كميات متناسبة ، اوجد قيمة $a \times b$

4- أوجد قيمة x في كل من التناسبات التالية :

أ - $\frac{3}{4} = \frac{6}{x}$

ب- $5 : 3 = 15 : x$

5- في التناسب $\frac{6}{y} = \frac{k}{12}$ اوجد قيمة $y \times k$

الصف الأول الإعدادي- الأداء المنزلي -الأسبوع الأول (3)

1- اشترى احمد 10 تفاحات بمبلغ 70 جنيها ، كم تفاحة من نفس النوع يمكن يشتريها بمبلغ 98 جنيها ؟

2- إذا كان : $\frac{6}{x} = \frac{15}{25}$ ، اوجد قيمة x

3- تقرأ مريم 20 صفحة من الكتاب في 45 دقيقة ، كم تستغرق من الزمن بالساعات في قراءة 80 صفحة إذا قرأت بنفس المعدل ؟

4- إذا كان $0.8 = \frac{4}{x}$ ، اوجد قيمة x

5- إذا كان $\frac{x-2}{6} = \frac{5}{15}$ ، اوجد قيمة x