



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 الصفّي - الأسبوع الأول (1)

- 1- ضع النسبة 27 : 45 في أبسط صورة
- 2- ضع النسبة $\frac{25}{35}$ في أبسط صورة
- 3- هل زوج النسبة $\frac{2}{5}$ ، $\frac{4}{10}$ يمثل تناسباً أم لا ؟ مع تفسير الإجابة .
- 4- اكتب ثلاث نسب مختلفة تساوي النسبة 5 : 7
- 5- يشرب أحمد 15 لترات من الماء في 3 أيام ، احسب معدل ما يشربه في اليوم الواحد.

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

1- (إذا تساوت نسبتين فإن حاصل ضرب الطرفين = حاصل ضرب الوسطين)،
اكتب مثال لنسبتين متساويتين من عندك تؤكد صحة فهمك لهذه العبارة .

2- إذا كان : $\frac{y}{5} = \frac{4}{x}$ ، أوجد قيمة $Y \times X$.

3- إذا كانت الكميات : $a, 2, 5, d$ كميات متناسبة ، اوجد قيمة $a \times b$

4- أوجد قيمة x في كل من التناسبات التالية :

$$أ - \frac{2}{3} = \frac{6}{x}$$

$$ب - 5 : 4 = 16 : x$$

5- في التناسب التالي $\frac{4}{y} = \frac{m}{20}$ ، أوجد قيمة كلا من $(y \times m)$.2

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

1- إذا كان 100 جرام من الشكولاته تعطي 300 سعر حراري أوجد عدد السعرات الحرارية في 30 جرام من نفس نوع الشكولاته.

2- إذا كان : $\frac{3}{x} = \frac{6}{8}$ ، أوجد قيمة x

3- تستخدم سيارة 5 لترات من البنزين لقطع مسافة 40 كم ، فما هي كمية البنزين التي تحتاجها السيارة لقطع مسافة 128 كم ، إذا سارت بنفس المعدل ؟

4- إذا كان $\frac{4}{x} = 0.2$ ، أوجد قيمة x

5- إذا كان $\frac{x-2}{6} = \frac{3}{18}$ ، أوجد قيمة x