



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  $x$