

الأستاذ

سلسلة كتب الأستاذ

2020

الكتاب المدرسي



6

الصف السادس الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني

مراجعة شهر مارس

إعداد
أ. محمد نصر الدين

النموذج الأول

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة:

- ١ 24 كم / ساعة = م / دقيقة
(4000 او 400 او 40 او 2400)
- ٢ 10 % من = 27
(540 او 270 او 10 او 2.7)
- ٣ المسافة بين (5 ، 3) و (5 ، -2) هي وحدة.
(1 او 3 او 5 او 8)

السؤال الثاني أجب عما يلي:

١ إذا احتجنا إلى كوبين من الدقيق لصنع 15 رغيف خبز، فكم كوبًا من الدقيق نحتاج لصنع 25 رغيف خبز؟

٢ حذاء سعره 1400 جنيه مصري عليه خصم 20%، احسب قيمة المبلغ المخصوم وسعر الحذاء بعد الخصم؟

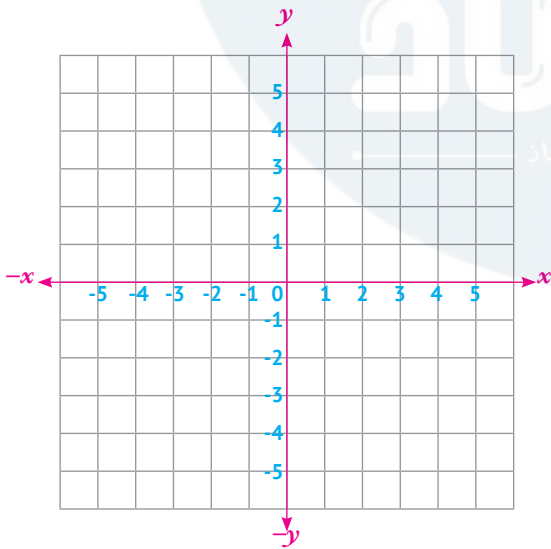
٣ 5 % من 500 =

٤ صورة النقطة (8 ، -1) بالانعكاس على هي (-8 ، -1) .

٥ النقطة (-3 ، -4) هي رأس مستطيل طول ضلعه

3 وحدات وعرضه 2 وحدة. حدد 3 نقاط أخرى

لإكمال المستطيلات.



٦ هل (كيلومتر: 100 متر) معامل تحويل أم لا؟

٧ إذا كان ارتفاع برج القاهرة 18700 سم تقريبًا، فكم مترًا يبلغ ارتفاع برج القاهرة؟

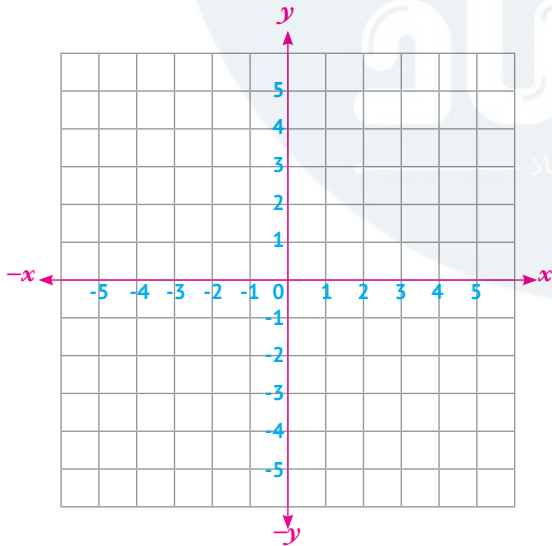
النموذج الثاني

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة:

- ١ 61% من الكيلوجرام = جرام (61 أو 610 أو 6.1 أو 6,100)
- ٢ في مطعم، تُضاف 10% من قيمة كل وجبة كخدمة. إذا كان سعر الوجبة 240 جنيهاً مصرياً، فإن سعر الوجبة بعد إضافة الخدمة هو جنيهاً مصرياً (248 أو 264 أو 24 أو 258)
- ٣ النقطتان $(-7, 3)$ ، $(-6, -7)$ تقعان على (غير ذلك أو خط مائل أو خط رأسي أو خط أفقي)

السؤال الثاني أجب عما يلي:

- ١ هل كوبان من الدقيق لعمل 15 رغيف خبز يُحسبان كمغدل وحده أم لا؟
- ٢ 60% من 150 جنيهاً مصرياً =
- ٣ يوجد 12 لاعباً في الملعب، 50% منهم يرتدون قمصاناً زرقاء. كم عدد الأولاد الذين يرتدون قمصاناً زرقاء؟



- ٤ باستخدام ورقة الرسم البياني، ارسم النقطتين $(2, 1)$ و $(5, 1)$ و $(5, 4)$ وصلها. هل يُشكّل هذا الشكل زاوية قائمة؟ إذا كانت الإجابة بنعم، فما هي إحداثيات رأس الزاوية القائمة؟

- ٥ يمشي ولد مسافة 15 كم في ساعتين و30 دقيقة. احسب متوسط سرعته بالأمتار في الدقيقة.

- ٦ استخدم معامل التحويل للتحويل من 845 مليليترًا إلى لترات؟

- ٧ النقطة ج $(3, 0)$ تقع على

النموذج الثالث

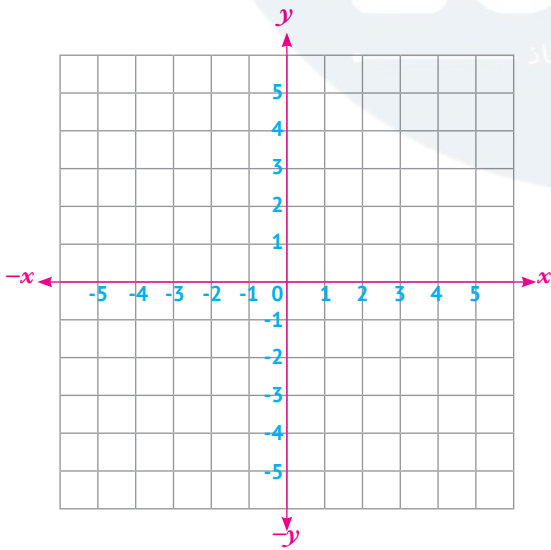
السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة:

- ١ أي نقطة مما يلي تُعدُّ رأسًا لثلث قائم الزاوية إذا كانت الرؤوس الأخرى (0، 8) و(4، 0)؟
 ((1, 0) او (-1, 0) او (0, 0) او (1, 1))
- ٢ 5 % من جنيهاً = 120 جنيهاً
 (240 او 2400 او 1200 او 120)
- ٣ إذا ركض راكب دراجة بسرعة 42 كم/ساعة، فإنَّ سرعته بالأمتار في الدقيقة هي
 (7 او 70 او 700 او 42,000)

السؤال الثاني أجب عما يلي:

- ١ 60 % من = 360 سلسلة كتب الأستاذ
- ٢ قطار يسير بسرعة 0.75 كيلومتر في الدقيقة. ما سرعته بالكيلومتر في الساعة؟

- ٣ إذا كانت فاتورة الغداء لك ولصديقك 300 جنيه مصري، وضريبة المبيعات 5%، ورسوم الخدمة 10%. احسب إجمالي قيمة الغداء؟



- ٤ المسافة بين أ (7, 3) و د (7, -2) هي وحدات
- ٥ رسم مراد شكلاً بإحداثيات النقاط:
 أ (3, -5)، ب (-1, -1) ج (1, -5)،
 اكتب نوع المثلث بناءً على قياس زواياه.
-

- ٦ بافتراض أنك خزنت 20 صندوقًا من البضائع،
 أي ما يعادل 80 % من الصناديق،
 ما إجمالي عدد الصناديق؟
-

٧ % = 1 - 9% =

النموذج الرابع

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة:

- ١ $\frac{9}{18} = \dots\%$ (30 او 25 او 50 او 60)
- ٢ 35% من 160 = (56 او 5.6 او $\frac{56}{100}$ او 560)
- ٣ صورة النقطة (9، -2) بالانعكاس على المحور x هي
 ((9, 2) او (2, 9) او (-2, -9) او (-2, 9))

السؤال الثاني أجب عما يلي:

١ تكلفة إنتاج ثلاجة سعة 8 أقدام 5400 جنيه مصري، تُضاف إليها ضريبة إنتاج بنسبه 10% ما هي التكلفة الإجمالية للثلاجة؟
 سلسلة كتب الأستاذ

٢ اشترت إنجي سيارة بمبلغ 140,000 جنيه مصري. دفعت 10% من ثمنها. كم دفعت؟

٣ حوّل سرعة 500 سم/ثانية إلى متر/ثانية باستخدام معامل التحويل؟

٤ اختر 10% ثم استخدمها كنسبة مئوية مرجعية لإيجاد النسب المئوية التالية: 30% من 900 جنيه؟
 سلسلة كتب الأستاذ

٥ قضى آدم 75% من وقت تدريبه في الجري. عبّر عن النسبة المئوية ككسر وككسر عشري؟

٦ سعر التلفزيون 4800 جنيه مصري، وهناك ضريبة إضافية بنسبة 10%، إذاً سعر التلفزيون مع الضريبة هو

٧ هناك كلب يركض بسرعة ثابتة 54 كم/ساعة؛ حوّل سرعته إلى متر/دقيقة.

النموذج الخامس

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة:

- ١ المسافة بين -6 و 5 على خط الأعداد هي
 (1 أو -1 أو 11 أو 5)
- ٢ 280 سم / ثانية = م / ثانية
 (140 أو 168 أو 280 أو 2.8)
- ٣ إذا كانت النقطة $(x, -7)$ تقع في الربع الثالث، فإن قيمة x هي

السؤال الثاني أجب عما يلي:

- ١ يدخر موظف 700 جنيه شهرياً، فإذا كان دخله الشهري 4000 جنيه:
 أ) أوجد النسبة المئوية لما يدخره شهرياً.
 ب) أوجد النسبة المئوية لما ينفقه شهرياً.

- ٢ س $(-1, -4)$ ، ص $(1, -4)$ ، إذا س ص = وحدة (وحدات).

- ٣ لنفترض أن كتلة الوشق المصري 33.5 كيلوغراماً، كم جراماً تكون كتلة الوشق المصري؟

- ٤ النقطة أ $(2, -5)$ تقع في الربع

- ٥ سيارة تقطع مسافة 240 كيلومتراً مستخدمة 8 لترات من البنزين، اختر معدل الوحدة بأي استراتيجية تفضلها؟

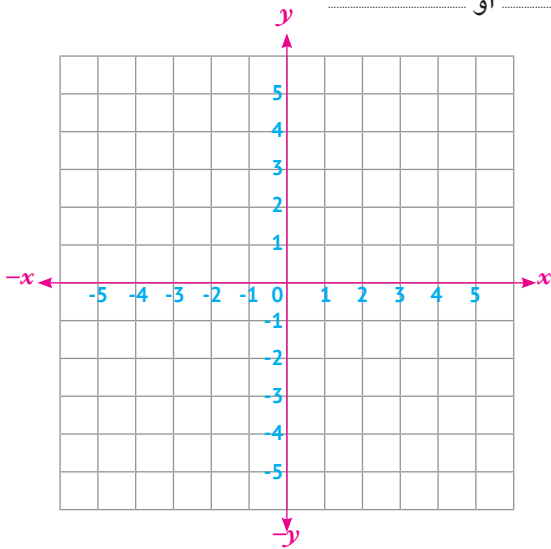
- ٦ المسافة بين $(2, 9)$ و $(2, x)$ هي 5 وحدات، إذا $x =$ أو

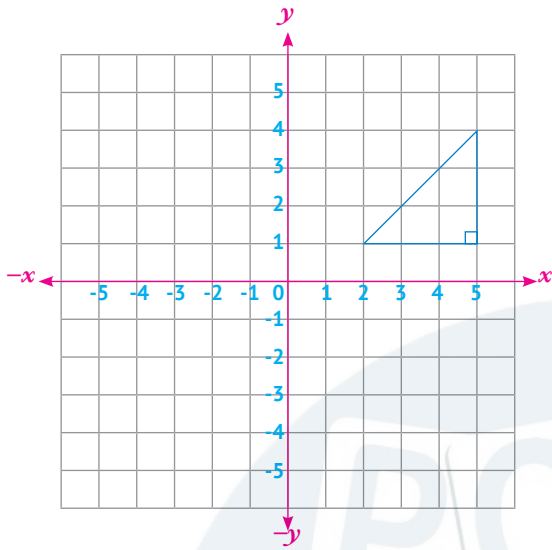
- ٧ حدد النقاط التالية على المستوى الإحداثي،

ثم أوجد: أ $(5, -2)$ ، ب $(6, 1)$ ، ج $(4, 5)$ ، د $(6, -5)$.

طول أ ج = وحدة.

طول ب د = وحدة.

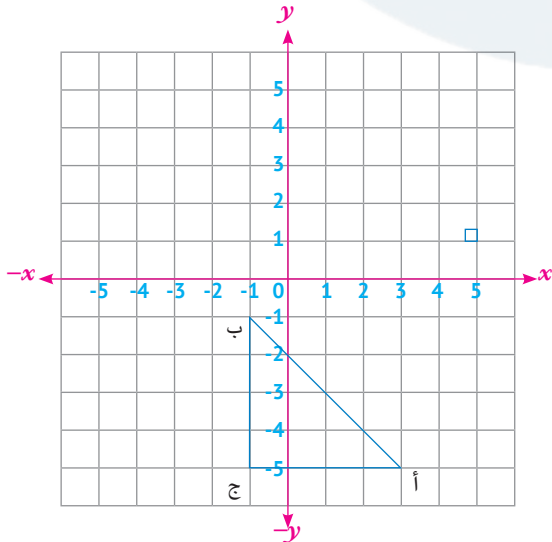




٥ 100 متر / دقيقة
 ٦ $1 \text{ لتر} = 0.845 \times \frac{1000 \text{ مليلتر}}{845 \text{ مليلتر}}$
 ٧ المحور x

النموذج الثالث

- السؤال الأول:
 ١ (0, 0)
 ٢ 2400
 ٣ 700
- السؤال الثاني:
 ١ 600
 ٢ 45 كيلومتر / ساعة
 ٣ قيمة الغذاء = 300 + 45 = 345 جنيهاً
 ٤ 5
 ٥ مثلث قائم الزاوية



٦ 25 صندوق
 ٧ 91

إجابات النماذج

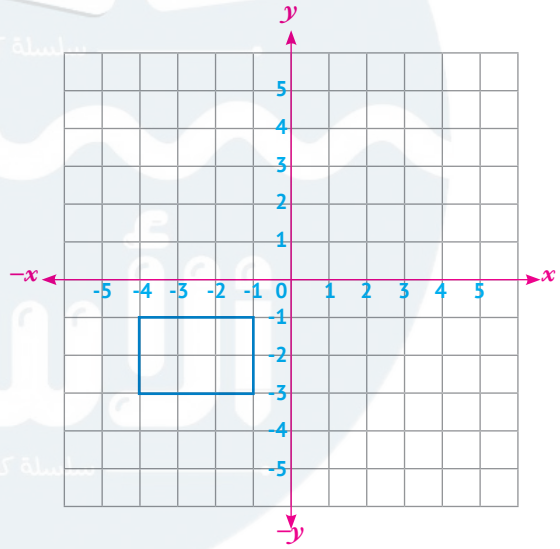
النموذج الأول

السؤال الأول:

- ١ 400
 ٢ 270
 ٣ 5

السؤال الثاني:

- ١ كويًا $\frac{1}{3}$
 ٢ قيمة الخصم = 280 جنيهاً
 ٣ 25
 ٤ y
 ٥ (-1, -3), (-4, -1), (-1, -1)



- ٦ لا
 ٧ 187 متراً

النموذج الثاني

السؤال الأول:

- ١ 610
 ٢ 264
 ٣ خط رأسي

السؤال الثاني:

- ١ لا
 ٢ 90 جنيهاً
 ٣ 6 أولاد
 ٤ نعم / (5, 1)

النموذج الرابع

السؤال الأول:

- ١ 50 ٢ 56 ٣ (2, 9)

السؤال الثاني:

- ١ جنيهاً $5400 + 540 = 5940$
 ٢ جنيهاً $14,000 = 140,000 \times 10\%$
 ٣ 5 متر / ثانية
 ٤ 10% من 900 جنيهاً = 90 جنيهاً $270 = 30\%$ جنيهاً
 ٥ $0.75 = \frac{75}{100}$
 ٦ السعر = $480 + 4800 = 5,280$ جنيهاً
 ٧ $900 \text{ متر / دقيقة} = \frac{1000 \text{ متر}}{1 \text{ كيلو متر}} \times \frac{1 \text{ ساعة}}{60 \text{ دقيقة}} \times \frac{54 \text{ كيلو متر}}{1 \text{ ساعة}}$

النموذج الخامس

السؤال الأول:

- ١ 11 ٢ 2.8 ٣ -1

السؤال الثاني:

- ١ ما يدخره = $17.5\% = \frac{70}{4000} \times 100$
 ما ينفقه = $82.5\% = 100\% - 17.5\%$
 ٢ 2 ٣ جراماً $33.5 \times 1000 = 33,500$
 ٤ الرابع ٥ 30 كيلو متر / لتر = $240 \div 8$
 ٦ 4 أو 14 ٧ 6 , 6

