

ورقة عمل المراجعة 1 الفصل الدراسي الثاني

التاريخ: 2023/3/

الاسم :
الصف: السادس

النشاط الاول : أدرّب صفحة 28 من كتاب الطالب .

أَجِدْ قِيَمَةَ كُلِّ مِقْدَارٍ جَبْرِيٍّ مِمَّا يَأْتِي عِنْدَمَا : $a = 6, b = 2, c = 18$

1 $4 + 2a$

2 $7 - 36 \div a$

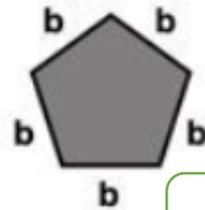
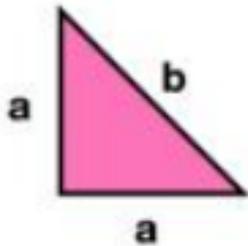
3 $b^4 + c \div 2$

4 $c - a^2 \div 4$

5 $\sqrt{cb} \div 3$

6 $\frac{a}{2} + \frac{1}{4}$

النشاط الثاني : أكتب مقدار جبري يمثل محيط كلا من الأشكال الآتية .



النشاط الثالث : استعمل الخاصية التبديلية و التجميعية لتبسيط كلا من المقادير الجبرية الآتية :

1) $27 + (x + 11)$

2) $(5.8 + 3n) + 7.2$

3) $\left(\frac{2}{9} + n\right) + \left(\frac{1}{6} + n\right)$

4) $(12m) \times 9$

النشاط الرابع : استعمل خاصية التوزيع لتبسيط كل مقدار جبري مما يأتي :

1) $8(9 + x)$

2) $7(3n - 5)$

3) $4(6 - 2n + 11)$

النشاط الخامس : أحل كلا من المعادلات الآتية :

1) $2.6 + x = 9$

2) $27 = y - 11$

3) $\frac{m}{12} = -8$

4) $-7d = 42$

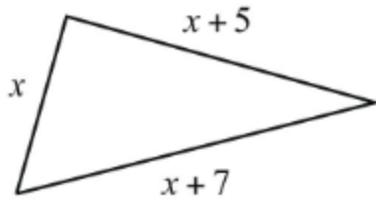
$$5) 18 - 3n = 6$$

$$6) 13 - m = 31$$

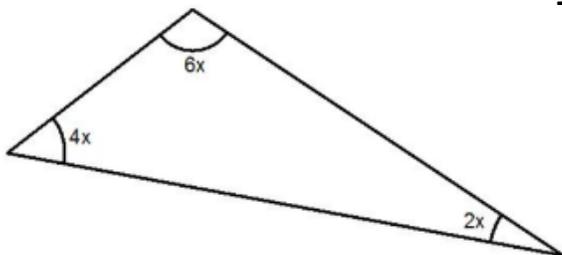
$$7) \frac{3}{5} - \frac{x}{2} = 9$$

$$8) 4(y + 1) = 16$$

النشاط السادس : أجد قيمة x في كل مما يأتي
أ) محيط المثلث يساوي 30cm :



ب) " تذكر أن مجموع قياس زوايا أي مثلث يساوي 180° "



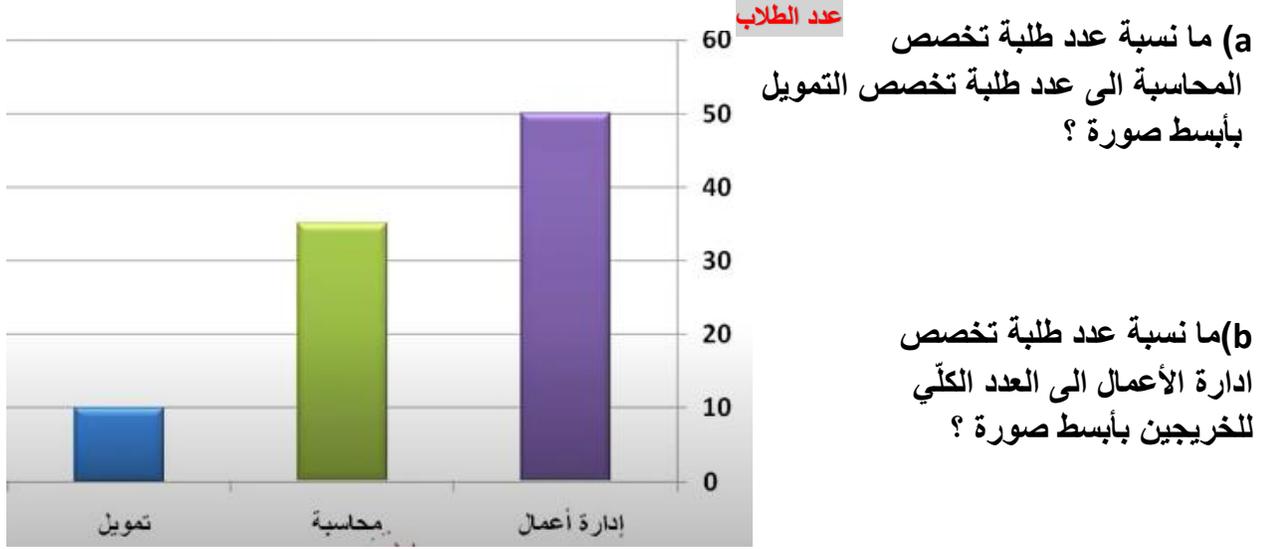
النشاط السابع :

1 (مقعد يحتوي 2kg من الخشب و 1kg من الحديد .

(a) ما نسبة كتلة الخشب الى كتلة الحديد ؟

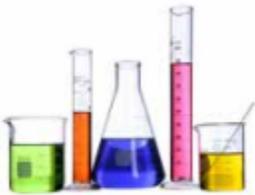
(b) ما نسبة كتلة الحديد الى الحديد الى كتلة المقعد ؟

2) يمثل الشكل المجاور توزيع طلاب من خريجي كلية العلوم الإدارية موزعين حسب التخصص .



3 (a) طعام: وُزِعَ طَبَقُ بيتزا مكوّنٌ مِنْ 14 جزءًا متماثلًا بينَ شخصينِ بنسبةٍ 3:4، أجدُ نصيبَ كلِّ واحدٍ منهما.

(b) حضّرَ الطالبةُ في مختبرِ الكيمياءِ محلولًا مِنْ مُذَيبٍ وَمُذَابٍ بنسبةٍ 5:1، إذا كانتْ كميّةُ المحلولِ 216 mL، فما كميّةُ كلِّ مِنَ المذيبِ والمُذَابِ؟



(C) أجد معدّل الوحدة في كل مما يأتي :

(1) تقطع سيارة مسافة 240km في 3h .

(2) تنتج آلة حلوى 282 قطعة في 6 دقائق.

(d) أيُّ العَرَضَيْنِ الأَتْيَيْنِ سَعْرُ الطَّبَقِ الوَاحِدِ فِيهِ أَقَلُّ؟

العرض الثاني : 16 طبق بسعر 48JD



العرض الاول : 10 أطباق بسعر JD35