

سؤال رقم " 2 " (علامتان)

زاوية مستقيمة مقسمة لزاويتين بنسبة 7 : 2 .

جد مقدار الزاويتين اللتين تحققان هذه النسبة ؟ اكتب طريقة الحل .

سؤال رقم " 3 " (علامتان)

ثمن 4 كغم بندورة هو 18 ش.ج

أ - كم كغم بندورة يمكن أن نشترى بـ 54 ش.ج .

ب - ما هو سعر 600 غرام بندورة ؟

سؤال رقم " 4 " (علامتان)

جد x :

$\frac{6}{8} = \frac{-21}{x}$	$\frac{2x+8}{5} = \frac{9-x}{4}$
-------------------------------	----------------------------------

سؤال رقم " 5 " (علامتان)

في الصف الثامن "1" و "2" أجري استطلاع للرأي ، سأل فيه الطلاب إن كانوا يؤيدون الوظائف البيئية أو يعارضونها .

أجاب 14 طالباً يعارضون الوظائف البيئية ، وأجاب 42 طالباً بأنهم يؤيدون الوظائف البيئية .

ما هي النسبة بين عدد الطلاب الذين يعارضون الوظائف البيئية وبين عدد الطلاب الذين

يؤيدون الوظائف البيئية ؟

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة ، اشرح كيف توصلت إلى النتيجة :

1 : 26

$\frac{42}{56}$

$\frac{1}{3}$

14 : 56

الشرح :

سؤال رقم " 6 " (علامتان)

يعرض الجدول التالي عددا من قيم x و y . بين x و y توجد نسبة عكسية .

x	5	4	B
y	20	A	$\frac{1}{2}$

جد قيمة كل من A و B . علل .

سؤال رقم "7" : (3 علامات)

في مصنع للمشروبات الباردة يوجد وعاءان لتخزين المشروب : الوعاء أ" والوعاء "ب".

في الوعاء "أ" يوجد 120 لتراً من المشروب .

النسبة بين كمية المشروب التي في الوعاء "أ" وكمية المشروب التي في الوعاء "ب" هي 3:4

كم لتراً من المشروب يوجد في الوعاء "ب" ؟ وضح طريقة الحل .

الجواب : _____

سؤال رقم "8" (3 علامات)

تسير سيارة بسرعة ثابتة . قطعت الحافلة 120 كيلومتراً بـ 5 ساعات ،

أ - كم كيلومتراً تقطع الحافلة في 8 ساعات ؟

التمرين : _____

الجواب : _____

ب - هل وصفت هنا نسبة عكسية ؟ اشرح .

الشرح : _____

إلى هنا انتهى الامتحان ، راجع إجاباتك مرة أخرى قبل تسليم ورقة الامتحان.