

مراجعة عامة لنهاية الفصل الدراسي الأول في مادة الرياضيات للصف الأول الإعدادي
للعام الدراسي ٢٠٠٥/٢٠٠٦م

السؤال الأول :

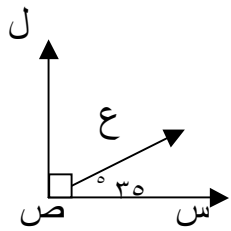
أكملي العبارات التالية بما يناسبها لتحصلي على عبارات رياضية صحيحة :-

١. مكمل الزاوية التي قياسها 20° هي زاوية قياسها ومتممتها هي.....

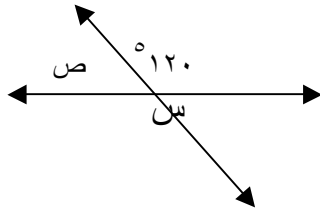
٢. 75% مكتوبا بصورة الكسر الاعتيادي هو..... (ضعيه في أبسط صورة)

٣. الحد الجبري ($5ص^2 \times ع^3$) معاملته هو..... وقسمه الرمزي هو.....

٤. في الشكل المجاور ق(ع ص ل) = لأن.....



٥. إذا كان س عدداً طبيعياً زوجياً ، فإن العدد الذي يليه هو.....

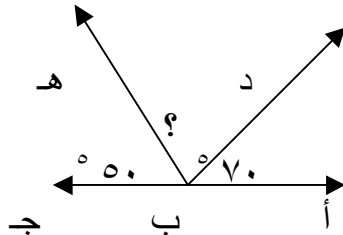


٦. في الشكل المرسوم أمامك:

س = لأن.....

ص = لأن.....

٧. النسبة المئوية للعدد ٠,٤٤٥ هي



٨. في الشكل المرسوم أمامك :

(أ ب ج) زاوية مستقيمة، ق(أ ب د) = 70° ،

ق(هـ ب ج) = 50° فإن ق(د ب هـ) =

٩. مطلق العدد ٢٥ هو والنظير الجمعي للعدد ٢٥ هو.....

١٠. الأعداد الناقصة في سلسلة الأعداد التالية ٢٣ ، ١٧ ، ١١ ، ، ، ،

السؤال الثاني: أوجدني الناتج فيما يلي:

$$\underline{\hspace{10cm}} = (٨ -) + (٣ -) .١$$

$$\underline{\hspace{10cm}} = ٤ \times (٧ -) .٢$$

$$\underline{\hspace{10cm}} = (٢ -) \div (١٤ -) .٣$$

$$\underline{\hspace{10cm}} = (٧ - ٢) \div ٢٥ .٤$$

$$\underline{\hspace{10cm}} = \frac{1}{3} + \frac{2}{4} .٥$$

$$\underline{\hspace{10cm}} = \frac{9}{8} \times 5\frac{1}{3} .٦$$

$$\underline{\hspace{10cm}} = \frac{14}{3} \div \frac{7}{9} .٧$$

$$\underline{\hspace{10cm}} = ٤,١٥ \times ٧,٢ .٨$$

$$\underline{\hspace{10cm}} = ٩ \div ٠,٤٥ .٩$$

$$\underline{\hspace{10cm}} = ٧,٤٢ + ٣,٢ .١٠$$

ثانياً: أوجدني الناتج فيما يلي:

(أ) أجمعي ٣ أ^٢ب + ٥ س^٢ص + ٦ أ^٢ب + ٢ س^٢ص

(ب) أطرحي -٥ ل م من ٩ ل م

(ت) إختصري ٥ س ص - ٤ س ص + ٦ س ص

(ث) فستان زفاف يباع بنسبة تخفيض ٤٠% فإذا كان سعرها الأصلي ٦٠٠ دينار أوجدي:

(١) مقدار التخفيض بالدينار.

(٢) سعر الفستان بعد التخفيض.

السؤال الثالث:

(١)

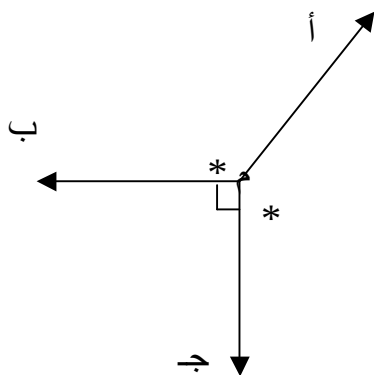
في الشكل المقابل:

أوجدي بالبرهان ق(أ م ج)

المعطيات:

المطلوب:

البرهان:



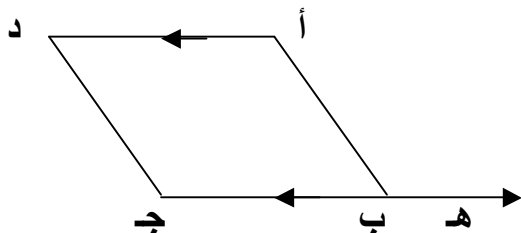
(٢) في الشكل المجاور :

أد // ب ج
— —
أثبتي بالبرهان أن أب // د ج

المعطيات:

المطلوب:

البرهان:



السؤال الرابع:

إذا كانت $S = \{ ٨ ، ٧ ، ٦ ، ٥ ، ٤ \}$
ص $= \{ ٤ ، ٣ ، ٢ ، ٦ ، ١٢ ، ١ \}$
ع = مجموعة عوامل العدد ٨
أوجد ما يلي بطريقة ذكر العناصر :
ع =
س U ص =
س I ص =

=====

السؤال الخامس:

أولا : (أ) أوجد قيمة المقدار $٢ ك + ١$ عندما $ك = ١$

(ب) عبري عن العبارة اللفظية (١٥ مطروحا من ٣ أمثال ص)

(ج) رتب الأعداد ترتيبا تصاعديا ٣ ، -٥ ، -١ ، صفر ، ٧

ثانيا: إذا كانت $S = \{ ٣ ، ٤ ، ج \}$
ص $= \{ ٢ ، م ، ٧ \}$

ضعي الرمز المناسب $\exists$ ، $\nexists$ ، $\supseteq$ ، $\not\supseteq$ في الفراغ لتحصلي على عبارة صحيحة:

- (أ) ٤ س
(ب) م س
(ت) $\{ ٢ ، ٧ \}$ ص
(ث) ٣٤ س
(ج) $\{ ٢ \}$ ص
(ح) $\{ ٢ ، م ، ٧ \}$ ص

إعداد معلمات الرياضيات
مدرسات المادة
بإشراف المعلمة الأولى صديقة حاجي الشهابي

