

متوسطة: المادة: رياضيات
الاستاذ: المستوى: الثالثة متوسط

الوظيفة المنزلية الأولى لمادة الرياضيات

التمرين الأول: (04 ن)

(1) حدد إشارة العدد x حتى تكون العبارة موجبة:

(2) a, b و c أعداد نسبية حيث: ، و c . احسب ما يلي:

التمرين الثاني: (04 ن)

(1) احسب بتمعن ما يلي:

(2) احسب ثم بسط ما يلي: ، A .

(3) رتب الأعداد الناطقة التالية ترتيبا تصاعديا:

التمرين الثالث: (05 ن)

• $ABCD$ مستطيل بعده 5cm و 3cm .

• E نقطة من حيث:

• G نقطة من حيث:

• S نقطة تقاطع و $[]$.

(1) ارسم الشكل الموافق للمعطيات أعلاه.

(2) برهن أن المثلثين DGS ومتقايسان.

الوضعية الإدماجية: (07 ن)

يقتسم ثلاث شركاء فوائد شركتهم على النحو التالي: حصة الشريك الأول —، حصة الشريك الثاني — والشريك الثالث يأخذ سدسي الربح.

(1) أي الشركاء يأخذ ربحا أكبر؟ برّر جوابك.

(2) هل يقتسم الشركاء كل الفوائد؟ برّر جوابك.

في الحقيقة لا يقتسم الشركاء كل الفوائد.

(3) حدد الكسر الذي يمثل الباقي.

إذا علمت أن أرباح الشركة تبلغ 675000 DA خلال السنة.

(4) احسب حصة الشريك الثالث.

تاريخ إرجاع الوظيفة: يوم / /

متوسطة:	المادة: رياضيات
الأستاذ:	المستوى: ثالثة متوسط
الوظيفة المنزلية الأولى لمادة الرياضيات	
التمرين الأول: (04 ن)	
(1) حدد إشارة العدد x حتى تكون العبارة موجبة:	
(2) a, b, c أعداد نسبية حيث: ، و c .	احسب ما يلي:
{	
التمرين الثاني: (04 ن)	
(1) احسب بتمعن ما يلي:	
(2) احسب ثم بسط ما يلي: ، A .	
(3) رتب الأعداد الناطقة التالية ترتيبا تصاعديا:	
. - - - -	
التمرين الثالث: (05 ن)	
• $ABCD$ مستطيل بعده 5cm و 3cm .	
• E نقطة من حيث:	
• G نقطة من حيث:	
• S نقطة تقاطع و $[]$.	
(1) ارسم الشكل الموافق للمعطيات أعلاه.	
(2) برهن أن المثلثين و DGS متقايسان.	
الوضعية الإدماجية: (07 ن)	
يقتسم ثلاث شركاء فوائد شركتهم على النحو التالي: حصة الشريك الأول -، حصة الشريك الثاني - والشريك الثالث يأخذ سدسي الربح.	
(1) أي الشركاء يأخذ ربحا أكبر؟ برّر جوابك.	
(2) هل يقتسم الشركاء كل الفوائد؟ برّر جوابك.	
(3) في الحقيقة لا يقتسم الشركاء كل الفوائد.	
(4) حدد الكسر الذي يمثل الباقي.	
(5) إذا علمت أن أرباح الشركة تبلغ 675000 DA خلال السنة.	
(6) احسب حصة الشريك الثالث.	
تاريخ إرجاع الوظيفة: يوم / /	

متوسطة: المادة: رياضيات
الأستاذ: المستوى: الثالثة متوسط

الوظيفة المنزلية الأولى لمادة الرياضيات

التمرين الأول: (04 ن)

(1) حدد إشارة العدد x حتى تكون العبارة موجبة:

(2) a, b و c أعداد نسبية حيث: ، و c . احسب ما يلي:

التمرين الثاني: (04 ن)

(1) احسب بتمعن ما يلي:

(2) احسب ثم بسط ما يلي:

(3) رتب الأعداد الناطقة التالية ترتيبا تصاعديا:

التمرين الثالث: (05 ن)

- $ABCD$ مستطيل بعناه 5cm و 3cm .
- E نقطة من حيث:
- G نقطة من حيث:
- S نقطة تقاطع و $[]$.

(3) ارسم الشكل الموافق للمعطيات أعلاه.

(4) برهن أن المثلثين و DGS متقايسان.

الوضعية الإدماجية: (07 ن)

يقتسم ثلاث شركاء فوائد شركتهم على النحو التالي: حصة الشريك الأول —، حصة الشريك الثاني — والشريك الثالث يأخذ سدسي الربح.

(1) أي الشركاء يأخذ ربحا أكبر؟ برّر جوابك.

(2) هل يقتسم الشركاء كل الفوائد؟ برّر جوابك.

في الحقيقة لا يقتسم الشركاء كل الفوائد.

(3) حدد الكسر الذي يمثل الباقي.

إذا علمت أن أرباح الشركة تبلغ 675000 DA خلال السنة.

(4) احسب حصة الشريك الثالث.

تاريخ إرجاع الوظيفة: يوم / /