

الواجب المنزلي الأول

المؤسسة: مصطفى غازي المستوى: ثانية متوسط
السنة الدراسية: 2017 / 2018

التمرين الأول:

(1) أحسب بتمعن السلاسل التالية:

(2) أحسب السلسلة التالية بطريقتين مختلفتين مع شرح الطريقة
التي اتبعتها

(3) لاحظ السلسلة التالية التي حذفت منها علامات \times .

♥ ما هو سبب حذف هذه العلامات؟

♥ أنقل العبارة التالية ثم ضع العلامات المحذوفة.

التمرين الثاني:

(1) أشرح لماذا $\frac{6,4}{0,14} = \frac{640}{14}$ ؟

(2) أنجز القسمة العشرية للعدد 640 على 14

(3) ما هو حاصل $6,4 \div 0,14$ ؟

(4) أعط القيم المقربة إلى الوحدة ثم إلى $\frac{1}{100}$ (0,01) بالزيادة وبالنقصان ثم استنتاج حسرا للحاصل في كلتا الحالتين.

التمرين الثالث:

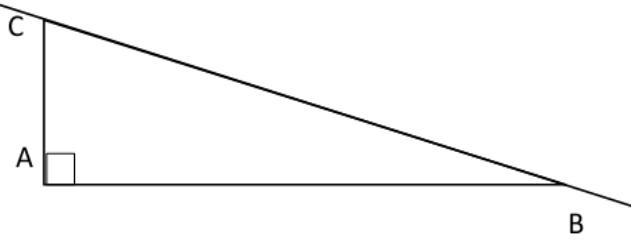
أ/ الجزء الأول:

(1) أنقل الشكل المجاور على ورقة بيضاء



- (2) باستعمال الدور أرسم المستقيم (H) الذي يشمل النقطة P و يعادل المستقيم (d).
- (3) أرسم المستقيم (G) الذي يشمل النقطة P و يوازي المستقيم (d).
- (4) ماهي وضعية المستقيمين (H) و (G)؟ ببر إجابتك.

ب/ الجزء الثاني:



- (1) أنقل الشكل المجاور على ورقة بيضاء
- (2) عين النقطة A' نظيرة النقطة A بالنسبة إلى المستقيم (BC).
- (3) بين أن [BC] هو منصف للزاوية $\angle B A' C$ ؟
- إذا علمت أن AC=3cm و AB=6cm
- (4) ماهي مساحة الرباعي ABA'C؟

بالتوفيق

الواجب المنزلي الأول

المؤسسة: مصطفى غازي المستوى: ثانية متوسط
السنة الدراسية: 2017 / 2018

التمرين الأول:

(1) أحسب بتمعن السلاسل التالية:

(2) أحسب السلسلة التالية بطريقتين مختلفتين مع شرح الطريقة
التي اتبعتها

(3) لاحظ السلسلة التالية التي حذفت منها علامات \times .

♥ ما هو سبب حذف هذه العلامات؟

♥ أنقل العبارة التالية ثم ضع العلامات المحذوفة.

التمرين الثاني:

(1) أشرح لماذا $\frac{6,4}{0,14} = \frac{640}{14}$ ؟

(2) أنجز القسمة العشرية للعدد 640 على 14

(3) ما هو حاصل $6,4 \div 0,14$ ؟

(4) أعط القيم المقربة إلى الوحدة ثم إلى $\frac{1}{100}$ (0,01) بالزيادة وبالنقصان ثم استنتاج حسرا للحاصل في كلتا الحالتين.

التمرين الثالث:

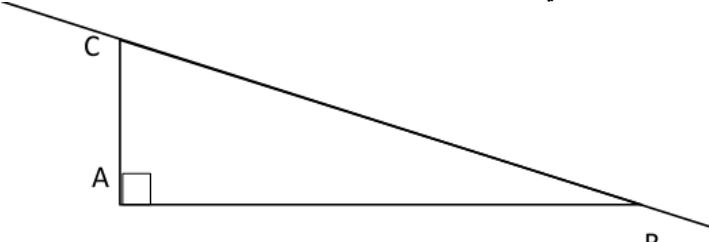
أ/ الجزء الأول:

(1) أنقل الشكل المجاور على ورقة بيضاء



- (2) باستعمال الدور أرسم المستقيم (H) الذي يشمل النقطة P و يعادل المستقيم (d).
- (3) أرسم المستقيم (G) الذي يشمل النقطة P و يوازي المستقيم (d).
- (4) ماهي وضعية المستقيمين (H) و (G)؟ ببر إجابتك.

ب/ الجزء الثاني:



- (1) أنقل الشكل المجاور على ورقة بيضاء
- (2) عين النقطة A' نظيرة النقطة A بالنسبة إلى المستقيم (BC).
- (3) بين أن [BC] هو منصف للزاوية $\angle A A' C$ ؟
- إذا علمت أن AC=3cm و AB=6cm
- (4) ماهي مساحة الرباعي ABA'C؟

بالتوفيق