

متوسطة :

المستوى: الثالثة متوسط

المادة: الرياضيات

المدة: 1 ساعة

الفرض الأول للفصل الثالث

التمرين الأول:

قطع سائق سيارة مسافة 810km في مدة 9h.

1. ما هي سرعته المتوسطة ؟
2. ما هي المسافة (ب km) التي يقطعها بنفس السرعة السابقة خلال : 6h15mn ؟

التمرين الثاني:

عرض بائع احذية لائحة تخفيض ب 25%

- (1) اذا كان ثمن حذاء هو 900DA ، فما هو ثمن التخفيض لهذا الحذاء ؟
- (2) ما هو الثمن الجديد لهذا الحذاء ؟
- (3) حذاء آخر ثمنه بعد التخفيض 750DA ، ما هو ثمنه قبل التخفيض ؟

التمرين الثالث:

ABC مثلث قائم في A حيث : $AC=3cm$ ، $AB=4cm$

B' ، C' صورتا B ، C على الترتيب بالانسحاب الذي يحول A الى B

1. انجز الشكل بدقة

2. ما هي صورة ABC بالانسحاب المذكور ؟
3. احسب مساحة المثلث ABC ثم استنتج مساحة صورته ؟ علل ؟
4. احسب الطول BC ثم استنتج الطول $B'C'$

متوسطة :

المستوى: الثالثة متوسط

المادة: الرياضيات

المدة: 1 ساعة

الفرض الأول للفصل الثالث

التمرين الأول:

قطع سائق سيارة مسافة 810km في مدة 9h.

1. ما هي سرعته المتوسطة ؟
2. ما هي المسافة (ب km) التي يقطعها بنفس السرعة السابقة خلال : 6h15mn ؟

التمرين الثاني:

عرض بائع احذية لائحة تخفيض ب 25%

- (1) اذا كان ثمن حذاء هو 900DA ، فما هو ثمن التخفيض لهذا الحذاء ؟
- (2) ما هو الثمن الجديد لهذا الحذاء ؟
- (3) حذاء آخر ثمنه بعد التخفيض 750DA ، ما هو ثمنه قبل التخفيض ؟

التمرين الثالث:

ABC مثلث قائم في A حيث : $AC=3cm$ ، $AB=4cm$

B' ، C' صورتا B ، C على الترتيب بالانسحاب الذي يحول A الى B

1. انجز الشكل بدقة

2. ما هي صورة ABC بالانسحاب المذكور ؟
3. احسب مساحة المثلث ABC ثم استنتج مساحة صورته ؟ علل ؟
4. احسب الطول BC ثم استنتج الطول $B'C'$



بالتوفيق : أستاذ المادة



بالتوفيق : أستاذ المادة