

الموسم الدراسي : 2008/2007

المدة : ساعة واحدة

متوسطة معمري عبد الرحمن بالزقم

المستوى : الثانية متوسط

الفرض الأول لمادة الرياضيات الخاص بالثلاثي الأول

التمرين الأول (14 نقطة)

(1) أحسب العبارة D حيث

$$D = [8 - (6 \div 2)] + [(9 - 4) \times (7 + 4)]$$

(2)

دفع رفيق للتاجر مائتي دينار ثمن شراء أربعة أكياس من الحليب و أربع خبزات
سعر كل منها بالدينار 25 و 8.50 على الترتيب .

- كم دينارا يستلمه رفيق كصرف من التاجر ؟(4)

(3)

يشتغل عامل 38 ساعة أسبوعيا يتقاضى راتبا مبلغه بالدينار 250 للساعة الواحدة

ومن الراتب يخصم 17.5 دينارا للنفقات الاجتماعية

أكتب عبارة لحساب الراتب الأسبوعي الصافي لهذا العامل ؟

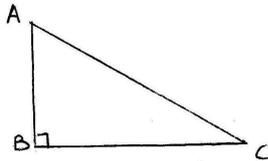
.....(3)

(4)

أحسب بتمعن العبارة A

$$A = \frac{7.2 + 2.3 \times 1.5}{8 - 6.4}$$

.....(4)



التمرين الثاني : (6 نقط)

1/ أنقل الشكل الآتي على ورقتك

2/ أكمل هذا الشكل لتحصل على مثلثين متساويي الساقين CAE , ACF

3/ بيّن أن CF = AE

4/ ما نوع المثلث AEF ؟ علّل