

التمرين الأول: (03.5 نقاط)

- أرسم على ورقة اجابتك معلماً للمستوي مبدأه O.
- (1) علم عليه النقط : $A(+4;0)$; $B(+1;+1)$; $C(+2;+2)$.
- (2) ما هونوع المثلث ABC المتحصل عليه ؟
- (3) أنشئ النقطتين B' و C' نظيرتي كل من النقطتين B و C بالنسبة إلى محورالواصل على الترتيب.
- (4) ما هي نظيرة النقطة A بالنسبة إلى محورالواصل ؟
- عين احداثيتي النقطتين B' و C' من المعلم .
- (5) ما هي طبيعة المثلث $AB'C'$ ؟ مع التعليل.

التمرين الثاني: (03.5 نقاط)

- 1- أوجد العدد المجهول في كل حالة موضحا طرق الحساب :
- $14 \times c = 42$; $b - 18, 2 = 11, 8$; $a + 22, 5 = 40$
- 2 / اختزل الكسورالتالية :
- $\frac{25}{35}$; $\frac{39}{65}$; $\frac{16}{24}$

التمرين الثالث: (03.5 نقاط)

في شهررمضان السابق قررالتلميذ محمد عبد اللطيف ختم القراءان اكبر عدد ممكن في هذا الشهر فقد كان يقرأ 18 حزبا كل ثلاثة أيام حتى نهاية الشهر.

عدد الأيام	3	10	30
عدد الاحزاب	18	30	

- ما هو عدد الأيام التي يحتاجها لقراءة 60 حزبا ؟
- أحسب معامل التناسبية للجدول المقابل ثم أكمل الجدول موضحا طرق الحساب .

--- كم يختم التلميذ محمد عبد اللطيف من مرة في شهررمضان ؟

التمرين الرابع: (03.5 نقاط)

- إذا علمت أن عدد تلاميذ متوسطة هو 600 تلميذا وأن النسبة المئوية للتلاميذ المستفيدين من الجوائز هي 25%
- 1- أحسب عدد التلاميذ المستفيدين من الجوائز؟
- 2- إستنتج النسبة المئوية للتلاميذ غير المستفيدين من الجوائز؟ وما هو عددهم؟



- في حصة التربية البدنية لتلاميذ السنة الأولى متوسط و اثناء تمارين التسديد على السلة .
- سدد محمد 24 رمية فنجح في تحقيق 15 هدف - وسدد رياض 20 رمية فنجح في تحقيق 12 هدف .
- من هو التلميذ الامهر (البارع) في التسديد على السلة ؟ (موضحا طرق الحساب)

الجزء الأول

❖ كان عند أحمد مبلغ من المال قدره 350 DA وعند عودته من المدرسة التقى بجدته فأعطاه مبلغ

من المال فأصبح لديه 520 DA .

1/ عبر عن الوضعية بمساواة (معادلة بسيطة).

2/ جد المبلغ الذي أعطاه الجد لأحمد بإيجاد العدد الناقص في المساواة السابقة.

الجزء الثاني

❖ قرر ثلاثة أخوة أحمد و خليل ومريم شراء هدية لوالدتهم بمناسبة عيد الام

ثمن هذه الهدية هو 1800 DA، فدفع أحمد ربع ($\frac{1}{4}$) من المبلغ ودفع خليل $\frac{3}{5}$ من المبلغ ودفعت

مريم الباقي.

1/ أحسب كم دفع كل واحد من الاخوة .

2/ عبر بنسبة مئوية عن كل مبلغ دفعه الاخوة في الجدول الاتي .



الاخوة	أحمد	خليل	مريم
المبلغ المدفوع ب DA			
النسبة المئوية المعبرة %			

﴿أطلب العلم ولا تكسل فما أبعد الخيرات عن أهل الكسل﴾

عن أساتذة المادة