



التمرين الأول : (03.5 نقاط)

أرسم على ورقة اجابتك معلمًا للمستوى مبدأه.

(1) عَلِمْ عَلَيْهِ النَّقْطَ : (A(+4;0); B(+1;+1); C(+2;+2)).

(2) ما هو نوع المثلث ABC المتحصل عليه؟

(3) أنشئ النقطتين B' و C' نظيرتي كل من النقطتين B و C بالنسبة إلى محور الفواصل على الترتيب.

(4) ما هي نظيرة النقطة A بالنسبة إلى محور الفواصل؟

- عين احداثيتي النقطتين B' و C' من المعلم.

(5) ما هي طبيعة المثلث AB'C' ؟ مع التعلييل.

التمرين الثاني : (03.5 نقاط)

أوجد العدد المجهول في كل حالة موضحا طرق الحساب :

$$14 \times c = 42 ; b - 18,2 = 11,8 ; a + 22,5 = 40$$

/ 2 اختزل الكسور التالية :

$$\frac{25}{35} ; \frac{39}{65} ; \frac{16}{24}$$

التمرين الثالث : (03.5 نقاط)

في شهر رمضان السابق قرر التلميذ محمد عبد اللطيف ختم القراءان اكبر عدد ممكن في هذا الشهر فقد كان يقرأ 18 حزبا كل ثلاثة أيام حتى نهاية الشهر.

-- ما هو عدد الأيام التي يحتاجها لقراءة 60 حزبا؟

أحسب معامل التناسبية للجدول المقابل ثم أكمل الجدول موضحا طرق الحساب .

-- كم يختتم التلميذ محمد عبد اللطيف من مرة في شهر رمضان ؟

التمرين الرابع : (03.5 نقاط)

• إذا علمت أن عدد تلاميذ متوسطة هو 600 تلميذا وأن النسبة المئوية للتلاميذ المستفيدون من الجوائز هي 25%

- أحسب عدد التلاميذ المستفيدون من الجوائز؟

- إستنتج النسبة المئوية للتلاميذ غير المستفيدون من الجوائز؟ وما هو عددهم؟

• في حصة التربية البدنية للتلاميذ السنة الأولى متوسط واثنان 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 الامر (البائع) في التسديد على السلة ؟ (موضحا طرق الحساب)

- اقلب الصفحة -

الصفحة 02/01

- اقلب الصفحة -



الجزء الأول

- ❖ كان عند أحمد مبلغ من المال قدره DA 350 وعند عودته من المدرسة التقى بجده فأعطاه مبلغ من المال فأصبح لديه DA . 520
- 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 وخليل ومريم شراء هدية لوالديهم بمناسبة عيد الام

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