

أتهيا لإمتحان الثلاثي الأول 4

السنة السادسة

المدرسة الابتدائية الهناء

الحساب الذهني

1	أحصر 25 بين مضاعفين متتاليين للعدد 6	5	أحصر 451 بين مضاعفين متتاليين للعدد 9
2	أحصر 225 بين مضاعفين متتاليين للعدد 8	6	أحصر 1253 بين مضاعفين متتاليين للعدد 250
3	أحصر 500 بين مضاعفين متتاليين للعدد 30	7	أحصر 2875 بين مضاعفين متتاليين للعدد 287
4	أحصر 335 بين مضاعفين متتاليين للعدد 11	8	أحصر 950 بين مضاعفين متتاليين للعدد 9

الوضعية ع1-د

لشراء سيارة جديدة سحبت السيدة ريم $\frac{4}{5}$ مدخراتها و لإتمام المبلغ باعت 6 أساور ذهبية ثمن السوار الواحد 1270.500 د. فنتبين لها أن ثمن الأساور لا يغطي سوى $\frac{5}{21}$ ثمن شراء السيارة الجديدة .

- 1- أحسب ثمن بيع الأساور .
- 2- أحسب قيمة المدخرات

الوضعية ع2-د

اتفق 3 أصدقاء على بحث مشروع بمبلغ محصور بين 55150 د و 55200 د و باقي قسمته على 4 و 7 و 8 يساوي 3 .

- 1- إبحث عن كلفة المشروع .

تمثلت مساهمة كل صديق في كلفة المشروع كما يلي :

- مساهمة الشريك الأول $\frac{7}{18}$ مساهمة الشريك الثاني
- مساهمة الشريك الثالث مضاعف مشترك لـ 15 و 12 المحصور بين 12525 د و 12562 د
- 2- أحسب مساهمة كل شريك .

الوضعية ع3-د

قطع دراج مسافة طولها 10.8 صم على خريطة سلمها $\frac{1}{500000}$ هذه المسافة تشتمل على طريق معبد و مسلك فلاحى . المسافة المعبدة $\frac{5}{8}$ المسلك الفلاحى . الزمن المستغرق في قطع المسلك الفلاحى ضعف الزمن المستغرق لقطع الطريق المعبد قطع الدراج كامل المسافة بمعدل 18 كم كل 1 ساعة ووصل إلى المكان المقصود على الساعة الثالثة ظهرا . و توقف ربع ساعة لإصلاح عطب .

- 1- إبحث عن طول كل من المسلك الفلاحى و الطريق المعبد .
- 2- إبحث عن الزمن المستغرق في السير الفعلى لقطع كل من المسلك الفلاحى و الطريق المعبد .
- 3- إبحث عن ساعة الإنطلاق .

الوضعية ع4-د

أراد مواطن بناء منزل فاشترى لهذا الغرض قطعة أرض على شكل شبه منحرف قائم الزاوية قيس مجموع أبعاده 145 م

أتهياً لامتحان الثلاثي الأول 3

السنة السادسة أ و ب

المدرسة الابتدائية الهناء

الحساب الذهني

1	أكتب العلامة المناسبة : $123 () 0.1 = 12.3$
2	أكتب العلامة المناسبة : $78 () 0.5 = 156$
3	أكتب العلامة المناسبة : $220 () 0.2 = 44$
4	أكتب العلامة المناسبة : $550 () 0.6 = 330$
5	أكتب العلامة المناسبة : $405 () 0.8 = 324$
6	أكتب العلامة المناسبة : $44 () 0.25 = 11$
7	أكتب العلامة المناسبة : $33 () 0.75 = 44$
8	أكتب العلامة المناسبة : $123 () 0.1 = 1230$

الوضعية ع1-د

قرر فلاح نقل منتوجه إلى السوق الذي يبعد عن منزله مسافة 27.5 صم على خريطة سلمها $\frac{2}{8000000}$ فإطلق بشاحنته على الساعة 6 و14دق صباحاً حيث يقطع 50 كم في 40 بق راغباً الوصول قبل الساعة الثامنة . إلا أنه بعد 36 بق من ساعة الانطلاق تعرضت الشاحنة إلى عطب استوجب إصلاحه 35 بق . ثم واصل تنقله ليكمل بقية المسافة محافظاً على نفس معدل السرعة .

- 1- أحسب المسافة الحقيقية بين المنزل والفلاح و السوق .
- 2- أحسب ساعة الوصول إلى السوق .
- 3- تستهلك الشاحنة معدل 7ل من الوقود كل 100 كم . أحسب كلفة الوقود المستهلك خلال الرحلة (ذهاباً و إياباً) إذا علمت أن ثمن اللتر الواحد 2.070 د .

الوضعية ع2-د

اشترى تاجر كمية من الزيت محصورة بين 1410ل و 1525ل عند نقلها إلى السوق لبيعها استعمل أوعية ذات 23ل ثم عدل عن الفكرة واستعمل أوعية ذات 31ل لكنه لاحظ في كل مرة أن الوعاء الأخير ينقصه 6ل ليتملى .

- 1- أحسب كمية الزيت .
- 2- باع الفلاح صابة الزيت بحساب 7.530 د اللتر الواحد و أراد أن يشتري بما تحصل عليه بقرتين و 3 خرفان فلاحظ أنه ينقصه 1819 د فعدل عن رأيه و قرر شراء بقرة واحدة و 7 خرفان فبقي له 1008.100 د .
- 2- إبحث عن ثمن البقرة الواحدة و الخروف الواحد .

الوضعية ع3-د

أبني شبه المنحرف أ ب ج د متقايس الضلعين حيث :

- القاعدة الكبرى أ ب = 8 صم
- د أ ب = 45°
- أ د = 4 صم

أبني الارتفاع [د م] الصادر من الرأس " د " . ما نوع المثلث أ م د ؟

