

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مدرسة أولاد غالبية خ/خ ولاية بومرداس

امتحان تجريبي لشهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي

المدة : ساعة و نصف

اختبار في مادة : الرياضيات

( 1.5 نقطة ) التمرين الأول :

أكمل :

$9.63 = \frac{\dots}{100}$  ،  $7,5 \text{ t} = \dots \text{ kg}$  ،  $\dots \text{ min} = \dots \text{ ساعة و نصف}$  .

( 1.5 نقطة ) التمرين الثاني :

اجتاز 460 تلميذ في مدرسة امتحانات نهاية السنة ، فنجح منهم 90 % .

ما هو عدد التلاميذ الناجحين ؟

( 1.5 نقطة ) التمرين الثالث :

قام مصنع صغير بصنع 100 لعبة كل ساعتين .

أكمل الجدول الآتي :

كمية اللعب	.....	200	.....
الساعات	1	.....	10

(H) التمرين الرابع

( 1.5 نقطة ) :

أرسم مستقيما (k) يوازي (H) و يبعد عنه ب  $3 \text{ cm}$  .

ما نوع ما الشكل الذي تحصلت عليه ؟

أرسم الدائرة التي مركزها تقاطع القطرين .

( 4 نقاط ) الوضعية الإدماجية

بمناسبة نجاحك في شهادة التعليم الابتدائي ، أخذك أبوك إلى مدينة عين تموشنت ، سعة خزان سيارة أبيك  $43,1 \text{ L}$  .

ملاً خزان السيارة قبل الذهاب و في مدينة مستغانم أضف  $22,9 \text{ L}$  من البنزين .

\* كم لترا من البنزين استهلك أبوك خلال هذه الرحلة ؟

\* ما هو ثمن البنزين المستهلك إذا كان ثمن اللتر الواحد  $31,5 \text{ da}$  ؟

عند الانطلاق كان عداد السيارة يشير إلى  $89156 \text{ km}$  و عند الوصول أشار العداد إلى  $89796 \text{ km}$  .

\* كم كيلومترا قطع أبوك في رحلته ؟

\* كم دامت الرحلة إذا كان السيارة تقطع  $160 \text{ km}$  كل ساعة ؟

هام جدا : يجب إجراء العمليات عموديا و أفقيا .