

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مدرسة أولاد غالية 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

(1.5 نقطة)

(H) التمرين الرابع

أرسم مستقيما (k) يوازي (H) و يبعد عنه ب 3 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 أضاف $22,9 \text{ L}$ 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 km و عند الوصول أشار العداد إلى 89796 km .

* كم كيلومترا قطع أبوك في رحلته ؟

* كم دامت الرحلة إذا كان السيارة تقطع 160 km كل ساعة ؟

هام جدا : يجب إجراء العمليات عموديا و أفقيا .