najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مديرية التربية لولاية قالمة — **المستوى** : ثانية متوسط

متوسطة : عبدة السعيد -الفجوج- — **السنة الدراسية** : 2023 / 2024

الفرض المحروس الثالث في مادة الرياضيات

المدة ساعة

التمرين 01:

i. هل الجداول التالية تمثل جدول تناسبية ؟ علل

الحالة 1:

7	4	1
9	6	3

الحالة 2:

10	5	3
25	12.5	7.5

ii. لم تغلق فاطمة حنفية الحمام باحكام (جيدا) فأخذ الماء يسيل منها بتدفق منتظم و الجدول التالي يوضح كمية الماء الضائع بدلالة الزمن:

المدة (h)	5	6	12	15	24
كمية الماء الضائعة (L)	30				

1) احسب معامل التناسبية .

2) انقل الجدول ثم اتممه .

3) ماهي كمية الماء التي تضيع في اليوم ؟

التمرين 02:

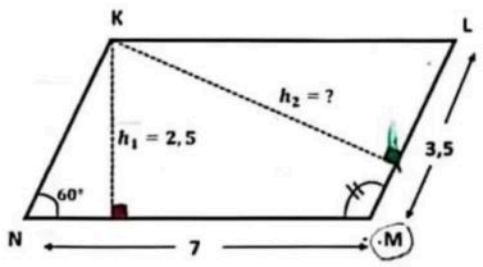
عدد تلاميذ قسم الثانية متوسط هو 40 تلميذا 45% منهم تحصلوا على معدل أكبر من او يساوي 10 .

1) احسب عدد التلاميذ الذين تحصلوا على معدل أكبر من أو يساوي 10.

2) ما هو عدد التلاميذ الذين معدلاتهم أقل من 10.

التمرين 03

ليكن متوازي الأضلاع $ABCD$.(وحدة الطول هيا السنتمتر)



1) احسب قيس الزاوية BCD.

2) احسب P محيط متوازي الأضلاع $ABCD$.

3) احسب S مساحة متوازي الأضلاع $ABCD$.

الأستاذة : ايبنيدير أية

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com