

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

المستوى : ثانية متوسط

مديرية التربية لولاية قالمة

السنة الدراسية : 2023 / 2024

متوسطة : عبدة السعيد - الفجوج -

الفرض المحروس الثالث في مادة الرياضيات

المدة ساعة

التمرين 01:

i. هل الجداول التالية تمثل جدول تناسبية ؟ علل

الحالة 1:

1	4	7
3	6	9

الحالة 2:

3	5	10
7.5	12.5	25

ii. لم تغلق فاطمة حنفية الحمام باحكام (جيذا) 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 أو 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 السنتيمتر)

(1) احسب قياس الزاوية BCD.

(2) احسب محيط متوازي الأضلاع ABCD.

(3) احسب مساحة متوازي الأضلاع ABCD.

الأستاذة : ايبيدير أية

