

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

المستوى : ثانية متوسط

مديرية التربية لولاية قالمة

السنة الدراسية : 2023 / 2024

متوسطة : عيدة السعيد - الفجوج -

الفرض المحسوس الثالث في مادة الرياضيات

المدة ساعة

التمرين 01:

i. هل الجداول التالية تمثل جدول تناسبية ؟ على

الحالة 1:

1	4	7
3	6	9

الحالة 2:

3	5	10
7.5	12.5	25

ii. لم تغلق فاطمة حنفية الحمام بتحكم (جيما) فأخذ الماء يسفل منها بتدفق منتظم و الجدول التالي يوضح كمية الماء الصائم بدلالة الزمن :

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

(1) احسب معامل التناسبية .

(2) انقل الجدول ثم اتممه .

(3) ما هي 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 او يساوي 10 .

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

التمرين 03

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

(1) احسب قيس الزاوية $\angle BCD$.

(2) احسب P محيط متوازي الأضلاع $ABCD$.

(3) احسب S مساحة متوازي الأضلاع $ABCD$.

الأستاذة : اينيدير آية

