

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

ابتدائية : المستوى : السنة الخامسة

اختبار في مادة: الرياضيات المدة: ساعة و نصف الفصل الثالث

التمرين الأول (1.5 ن) : اكتب الكسور العشرية التالية على شكل أعداد بالفواصل :

$$\frac{58009}{100} = \dots \dots \dots$$

$$\frac{32}{10} = \dots \dots \dots$$

$$\frac{114}{1000} = \dots \dots \dots$$

التمرين الثاني (1.5 ن) :

نقل المسافرين من المدينة أ إلى المدينة ب ، ينطلق قطار على الساعة الثامنة صباحا بسرعة 100 km/h ، ليصل على الساعة الثانية عشر زوالا إلى المدينة ب.

• احسب مدة سير القطار بين المدينتين .

• احسب المسافة بين المدينتين ، علما أن سرعة القطار منتظمة .

التمرين الثالث (1.5 ن) :

اشترى تاجر 150 صحنا بثمن 125.5 da للصحن الواحد ، ثم قام بوضعها في علب ، بحيث تحمل كل علبة 5 صحون .

• احسب ثمن شراء الصحون .

• ما هو عدد العلب التي تحصل عليها التاجر ؟

التمرين الرابع (1.5 ن) : جد التسميات المحتملة للرباعيات حسب الخاصية (مربع ، مستطيل ، معين)

• له أربع زوايا قائمة :

• قطره متسا凡 :

• أضلاعه الأربعة متساوية :

الوضعية الإدماجية : (4 ن)

إليك نسبة غياب التلاميذ خلال الفصل الأول من الموسم الدراسي 2023/2022

الأشهر	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	جانفي
النسبة %	3	4	5	4	3.5



• مثل غيابات التلاميذ بمخطط بياني

• ما هو الشهر الذي شهد أعلى نسبة غياب ؟

• تساوت نسبة الغياب في بعض الشهور ، ما هي ؟

• جد نسبة غياب شهر فيفري إذا علمت أن عدد التلاميذ 50 تلميذا و عدد الغيابات 4

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

المستوى : السنة الخامسة

ابتدائية :

المدة: ساعة و نصف

الفصل الثالث

حل اختبار في مادة: الرياضيات

التمرين الأول (1.5 ن) : اكتب الكسور العشرية التالية على شكل أعداد بالفواصل :

$$\frac{58009}{100} = 580.09$$

$$\frac{32}{10} = 3.2$$

$$\frac{114}{1000} = 0.114$$

التمرين الثاني (1.5 ن) :

الجواب

الحل

العمليات

$$12h - 8h = 4h$$

مدة سير القطار بين المدينتين : 4 ساعات

المسافة = السرعة \times الزمن

$$100 \times 4 = 400$$

المسافة بين المدينتين هي : 400 كم

$$12h00min$$

$$- 8h00min$$

$$= 4h00min$$

$$100 \times 4 = 400$$

التمرين الثالث (1.5 ن) :

الجواب

الحل

العمليات

$$150 \times 125.5 = 18825$$

ثمن شراء الصحون : 18825 da

حساب عدد العلب

$$150 \times 5 = 30$$

عدد العلب : 30 علبة

$$150$$

$$\times \underline{125.5}$$

$$= 18825$$

$$\begin{array}{r} 150 \\ \times 125.5 \\ \hline 150 \\ 30 \end{array}$$

التمرين الرابع (1.5 ن) :

- لأربع زوايا قائمة : مربع ، مستطيل
- قطراه متساچفان : مربع ، معين ، مستطيل
- أضلاعه الأربع متساوية : مربع ، معين



الوضعية الإدماجية : (4 ن)

- الشهر الذي شهد أعلى نسبة غياب هو : **نوفمبر**
- تساوت نسبة الغياب في شهري **أكتوبر و ديسمبر**
- حساب نسبة غياب شهر **فيفري**

$$50 \longrightarrow 100 \%$$

$$4 \longrightarrow ?$$

$$\frac{400}{50} = 8$$

نسبة غياب شهر **فيفري** هي : 8%

