الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي — دورة: 2021

اختبار في مادة: الرياضيات — المدة: ساعة ونصف

الجزء الأوّل: (6 نقاط)

التمرين الأوّل: (1,5 ن)

أكمِل ما يلي:

$67{,}07\times10=\cdots\cdots$, 24 L =...... cl, 3h15min=...... min, $\frac{7}{5}=\cdots\cdots+\frac{\cdot}{5}$

التمرين الثّاني: (1,5 ن)

فِناءُ مدرستِكَ مستطيلُ الشّكلِ، نِصفُ مُحيطِه 80 m ، إذا كان طولُه 48 m.

- أحسب عرضَ الفناءِ.
- أحسب مِساحتَه.

التمرين الثّالث: (1,5 ن)

تقطعُ سيّارةٌ مسافةَ 240 km في مدّةِ 3 ساعات، وتستهلكُ خِلالَها 18 L من البِنْزين.

أتمِم ملْءَ الجدْول بما يُناسب.

الزّمن (h)	1	3	4	8
المسافة (km)	...	240	...	...
كميّة البِنْزين(L)	...	18	...	...

التمرين الرّابع: (1,5 ن)

أرسم المربّع ABCD بهذا التّرتيب، طُول ضِلعه 4 cm. عيّن النّقطة F مُنتصف الضِّلع [AB].

أتمِم رَسْم المثلّث DFC. ما هُو نوعه؟

الجزء الثّاني: الوضعيّة الإدماجية (4 نقاط)

لِمكافحةِ الوَباءِ منحت الدّولةُ لِكُلِّ مَدرسةٍ مبلغَ 50000 DA لِشراءِ كمّاماتٍ وجِهازِ قِيّاس الحرارةِ وقارُورات سائِل التّعقيم.

إشترتْ مُديرةُ إحْدى المَدارسِ 1800 كمّامة بثمنِ 16 DA للواحِدة.

- أحسُبْ ثمنَ الكمّامات.

كما اشترتْ جهازَ قِيّاسِ الحرارة بثَمن 6500 DA، وخصّصتْ مبلغَ 14700 DA لِشراء قارُوراتِ سائِلِ التّعقيم.

- أحسبْ ثمنَ جهازِ قِيّاسِ الحرارة وقارُوراتِ سائِلِ التّعقيم معًا.
- ما هُو عددُ قارُوراتِ التّعقيم إذا كانَ ثمنُ القارُورة الواحدة هُو 700 DA.

تنبيه: اجراء العمليّات العموديّة ضروريّ