

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

القسم : السنة الرابعة ابتدائي

المدرسة الابتدائية :

المدة : ساعة ونصف

السنة الدراسية : 2026 / 2025

المقاطعة :



اختبار الفصل الثاني في الرياضيات

1 (أَحْسِبْ مَا يَلِي عَمُودِيًّا :

$$460 \div 4 = ...$$

$$230 \times 15 = ...$$

175 DA



2 (إِذَا كَانَ ثَمَنُ خَمْسَةِ أَقْلَامٍ هُوَ 175 DA ،

فَمَا هُوَ ثَمَنُ سَبْعَةِ أَقْلَامٍ ؟

3 (ارْسُمْ مُرَبَّعًا ABCD طُولُ ضِلْعِهِ 3cm .

ارْسُمْ دَائِرَةً مَرَكَزُهَا النُّقْطَةُ B وَتَشْمَلُ A

• كَيْفَ تُسَمَّى الْقِطْعَةُ [BC] بِالنِّسْبَةِ لِلدَّائِرَةِ ؟

4 (لِفَلَّاحٍ حَقْلٌ مُسْتَطِيلُ الشَّكْلِ طَوْلُهُ 20dam ، وَعَرْضُهُ 15dam .

• احْسِبْ مُحِيطَهُ بِالْدِيكَامِيْتَر (dam) ثُمَّ بِالْمِثْر (m) .

مَسْأَلَةٌ :

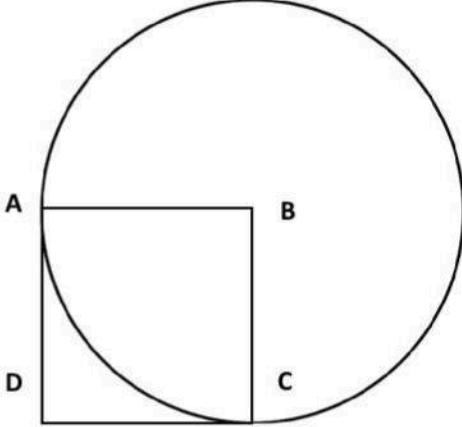
اشْتَرَتْ الْأُمُّ 8 m مِنَ الْقُمَاشِ بِ 550 DA لِلْمِثْرِ الْوَاحِدِ .

• احْسِبْ ثَمَنَ شِرَاءِ الْقُمَاشِ .

إِذَا عَلِمْتَ أَنَّهَا أَعْطَتْ لِلْبَائِعِ 5000 DA .

• فَكَمْ دِينَارًا سَيَرْجِعُ لَهَا الْبَائِعُ ؟

بالتوفيق يا أبنائي

محاوِر الموضوع		عناصر الإجابة	العلامة	
			مجزأة	المجموع
1	أَحْسِبْ ما يلي عَمُودِيًّا: $230 \times 15 = 3450$	$460 \div 4 = 115$	2×0.75	1.5ن
2	الطريقة الأولى : $175 \div 5 = 35$ مع العملية العمودية ثمن القلم الواحد هو 35 DA $35 \times 7 = 245$ مع العملية العمودية ثمن 7 أقلام هو 245 DA الطريقة الثاني $\left. \begin{array}{l} 5 \longrightarrow 175 \\ 7 \longrightarrow X \end{array} \right\} X = \frac{7 \times 175}{5} = 245$ ثمن 7 أقلام هو 245 DA		0.5 0.25 0.5 0.25	1.5ن
3	  رسم المربع رسم الدائرة تُسَمَّى الْقِطْعَةُ [BC] بِالنِّسْبَةِ لِلدَّائِرَةِ نِصْفَ قَطْرِهَا		0.5 0.5 0.5	1.5ن
4	$20 + 15 = 35$ $35 \times 2 = 70$ مع العملية العمودية محيط الحقل 70dam التحويل 70dam = 700m محيط الحقل هو 700m		0.5 0.5 0.5	1.5ن
5 المشكلة	$550 \times 8 = 4400$ مع العملية العمودية ثمن شراء القماش هو 4400 DA $5000 - 4400 = 600$ مع العملية العمودية سيرجع لها البائع 600 DA		01 01 01 01	04ن