

المراقبة المستمرة 5AEP

المرحلة الخامسة

يونيو 2026



الجمهورية التركية
وزارة التعليم
CC-MATH-N5-P5

الاسم الكامل:
القسم:
المؤسسة:

النقطة النهائية :
70 /
10 /

مادة :
الرياضيات



CM. الحِسابُ الذِّهْنِيّ وَالْحِسابُ السَّرِيعُ.

10 نقاط

1- أَحْسِبْ ذَهْنِيًّا وَأَتِمِّمْ :

$$2,3 + 4,5 = \dots$$

$$6,2 + 1,7 = \dots$$

$$7,8 - 3,5 = \dots$$

$$13,6 - 5,2 = \dots$$

$$1,4 \times 2 = \dots$$

$$3,2 \times 3 = \dots$$

$$67 \times 0,1 = \dots$$

$$679 \times 0,01 = \dots$$

$$6 \text{ Kg} = \dots \text{ g}$$

$$329 \text{ g} = \dots \text{ Kg}$$



CN2. أَضَعْ وَأُنْجِزْ الْعَمَلِيَّاتِ الْأَرْبَعِ مَعَ أَوَّلَوِيَّةِ الْأَقْوَامِ

10 نقاط

1- أَضَعْ وَأُنْجِزْ ثُمَّ أَكْتُبِ الْمُسَاوِيَّةَ:

$$427 \times 35$$

$$77 \div 4$$

$$647 \div 13$$

- موقع المدرسة الرائدة -
leadingeducation.ma

$$427 \times 35 = \dots$$

$$77 = (4 \times \dots) + \dots$$

$$647 = (13 \times \dots) + \dots$$



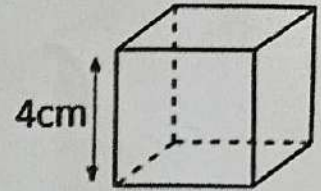
GM3. أتعرف خاصيات المجسمات وأحسب حجم المكعب ومتوازي المستطيلات

10 نقطة

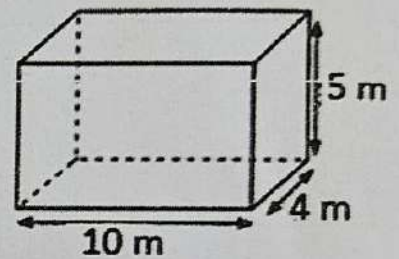
1- أحسب المطلوب:

- موقع المدرسة الرائدة -
leadingeducation.ma

حجم المكعب:



حجم متوازي المستطيلات:



2- أحوّل:

$$3,17 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$$

$$5\,000 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{m}^3$$

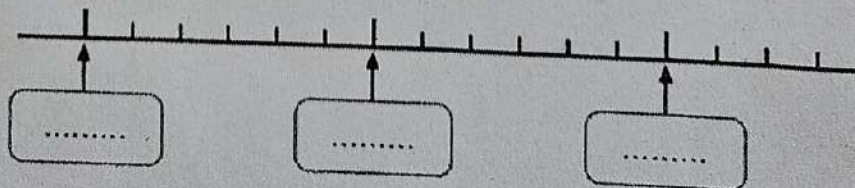


GM4. أقرأ الساعة وأحسب المدة وأوظفها في حلّ المسائل

10 نقاط

1- أخل المسألة التالية:

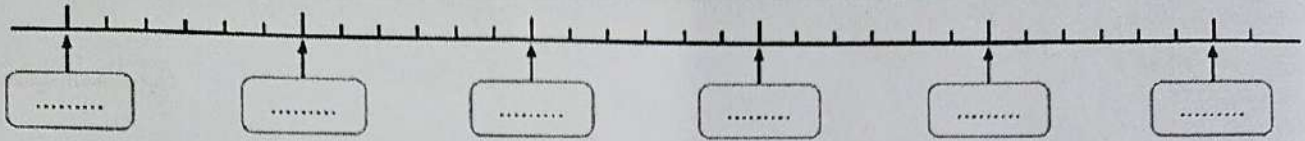
بدخل زوار إلى حديقة الحيوانات على الساعة 14h30، وخرجوا على الساعة 16h10.
ما المدة التي استغرقها الزوار في الحديقة؟
أ. أمثل لخطتي البداية والنهاية على الخط الزمني:



ب. أحسب المدة الزمنية التي استغرقها الزوار في الحديقة:

2- أخل المسألة التالية:

انطلقت حافلة من مدينة الرباط على الساعة 21h30 ليلاً ووصلت مدينة مراكش على الساعة 1h10 صباحاً.
أ. أمثل لخطتي الانطلاق والوصول على الخط الزمني:



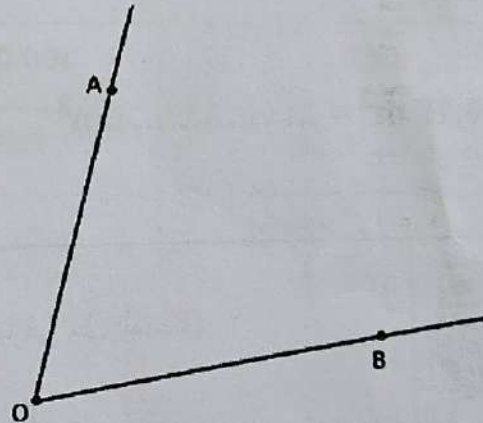
ب. أحسب المدة الزمنية التي استغرقتها الحافلة بين الرباط ومراكش:

.....

	GM5. أقيس وأرسم وأقدر قياس الزوايا	10 نقاط
---	---	----------------

1- أقيس الزاوية (MÔN) باستعمال المنقلة:

قياس الزاوية (MÔN) :



2- أرسم زاوية (AÔB) قياسها 60° :



CN4. أَوْجِدْ مَقَامَاتِ أَعْدَادٍ كُسْرِيَّةٍ وَأَحْسِبْ مَجْمُوعَ وَفَرْقَ عَدَدَيْنِ كُسْرِيَّيْنِ

10 نقاط

1- أَوْجِدْ مَقَامِي الْأَعْدَادِ الْكُسْرِيَّةِ التَّالِيَةِ:

$$\frac{1}{6} \text{ و } \frac{2}{7}$$

$$\frac{1}{4} \text{ و } \frac{5}{6}$$

2- أَحْسِبْ مَا يَلِي:

$$\frac{5}{4} + \frac{2}{3} = \dots$$

$$\frac{5}{3} - \frac{3}{4} = \dots$$



CN8. أُنْعَرِفْ السُّرْعَةَ الْمُتَوَسِّطَةَ وَالنِّسْبَةَ الْمُنَوَّيَّةَ وَالْكَثَافَةَ وَأَوْظِفْهَا فِي حَلِّ الْمَسَائِلِ

10 نقطة

1- أَحْسِبْ الْمَطْلُوبَ:

.....	420 000	300 000	مَجْمُوعُ السُّكَّانِ
120		100	الْمِسَاحَةُ بِ Km^2
4 000	600		الْكَثَافَةُ السُّكَّانِيَّةُ بِ Km/h

2- أَخْلِ الْمَسْأَلَةَ التَّالِيَةَ:

تَسِيرُ سَيَّارَةٌ بِسُرْعَةٍ 80 km/h .

مَا الْمَسَافَةُ الَّتِي سَتَقْطَعُهَا هَذِهِ السَّيَّارَةُ خِلَالِ 9 سَاعَاتٍ؟

- موقع المدرسة الرائدة -
leadingeducation.ma