

الرياضيات - المراقبة المستمرة

المستوى : 4 - المرحلة : 2 - النموذج : 1

الاسم :

التحكم : 10/...

أَسْتَغْمِلُ مَهَارَاتِ الْحِسَابِ الذَّهْنِيِّ وَالْحِسَابِ السَّرِيعِ

CNM

أُنْجِزُ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةَ : (10pts)

$$9 \times 6 = \dots$$

$$10 \times 18 = \dots$$

$$100 \times 3 = \dots$$

$$1000 \times 3 = \dots$$

$$\dots = \text{ضِعْفُ } 7$$

$$9 \times 9 = \dots$$

$$71 \times 10 = \dots$$

$$1 \times 100 = \dots$$

$$6 \times 1000 = \dots$$

$$\dots = \text{نِصْفُ } 56$$

1. أَنْجِزْ (10 نَقْط)

573×82

63×15

$8134 - 2206$

$3907 + 426$

(2 نَقْط)

(3 نَقْط)

(2 نَقْط)

(3 نَقْط)

3. أَخَذْ الْقَوَاصِمَ الْمُشْرَكَةَ لِلْعَدَدَيْنِ 18 وَ 24 :
(2 نَقْط)

الْقَوَاصِمَ الْمُشْرَكَةَ لِلْعَدَدَيْنِ 18 وَ 24 :

4. اُرْبِطِ الْعَدَدَيْنِ بِمُضَاعَفَاتِهِمَا الْمُشْرَكَةِ : (2 نَقْط)

الْمُضَاعَفَاتِ الْمُشْرَكَةَ لِلْعَدَدَيْنِ 2 وَ 5

0 ; 10 ;
20

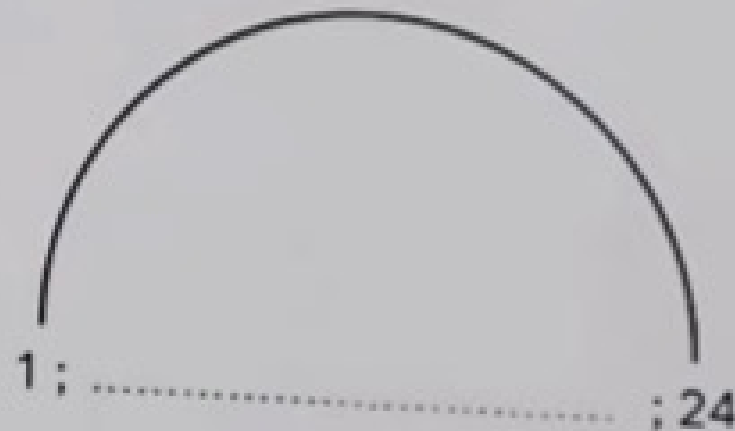
2 ; 4 ; 6 ;
8 ; 10

0 ; 2 ; 5

المرحلة : 2

1. أَخَذْ قَوَاصِمَ الْعَدَدِ 24 بِاسْتِغْفَالِ تَقْنِيَةِ الْأَقْوَاسِ :
(3 نَقْط)

قَوَاصِمَ الْعَدَدِ 24



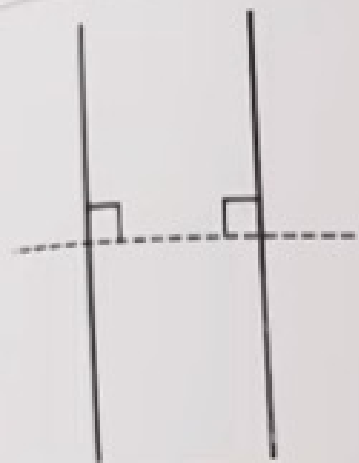
2. أَخَذْ الْمُضَاعَفَاتِ السَّنَةِ الْأُولَى لِلْعَدَدِ 6 : (3 نَقْط)

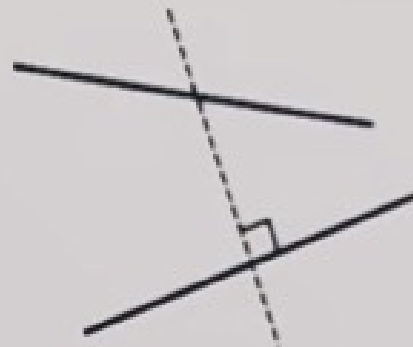
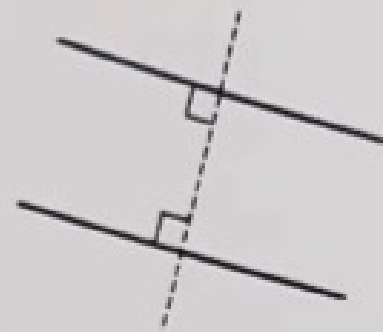
مُضَاعَفَاتِ الْعَدَدِ 6 :

أَتَعْرِفُ التَّوَازِي وَالتَّعَامُدَ وَأَوْظَفُهُمَا فِي تَمْيِيزِ الْأَشْكَالِ الْهَنْدَسِيَّةِ وَإِنْشَائِهَا

GM1

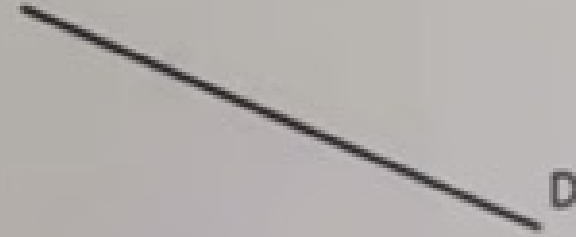
1. أَضَعْ الْعَلَامَةَ (X) تَحْتَ كُلِّ مُسْتَقِيمَيْنِ مُتَوَازِيَيْنِ : (2 نَقْط)


☐

☐

☐

☐

2. أثبت أن مُستقيمات حَسَبِ المَطْلُوبِ : (6 نقط)

مُسْتَقِيمٌ عَمُودِيٌّ عَلَى الْمُسْتَقِيمِ D



مُسْتَقِيمٌ مُوَازٍ لِلْمُسْتَقِيمِ P



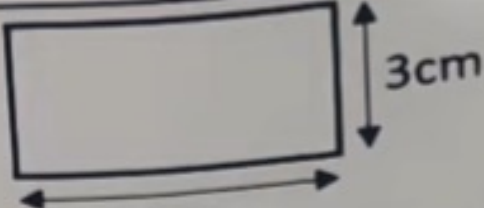
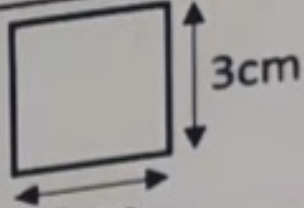
3. أثبت أن مُعَيَّنًا ABCD أَضْرَةُ AC : (2 نقط)



أَحْسَبُ مُجِيطَ وَمِسَاحَةِ الْمُرَبَّعِ وَالْمُسْتَطِيلِ

التحكم : 10/...

1. أَحْسَبُ مُجِيطَ وَمِسَاحَةَ كُلِّ شَكْلِ (4x2,5 نقط)

		الشَّكْلُ
.....		أَحْسَبُ الْمُجِيطَ
.....		أَحْسَبُ الْمِسَاحَةَ

المستوى : 4

1. أضع العلامة تحت وضعية أعداد متناسبة : (3 نقط)

تستهلك سيارة 5 لترات من البنزين في 100
كيلومتر و 10 لترات في 200 كيلومتر

تزن 1kg من البنغال 12 درهمًا، وتزن 3kg
هو 30 درهمًا

2. املأ جدول التناسبية بما يناسب نص الوضعية : (3 نقط)

تزن غلبة الأقلام هو 15 درهمًا، أتمم ملء جدول التناسبية لحساب تزن: 2، 3، 4 غلب من الأقلام

عدد غلب الأقلام	1	2	3	4
تزن الغلب بالدرهم	15			

لِإِعْذَابِ ۝ قِطْعٍ مِنْ نَفْسِ الْحَلَوَى يَلْزَمُ
غُرَافًا مِنَ الذَّقِيقِ.

5	1	عَنْدُ الْخَلْوَى
....	150	الدَّقِيقُ ب g

الحكم : 10 /

أَحْلُ مُسَائِلَ وَطَبِيعَاتِ الْمُقَارَنَةِ وَمَسَائِلَ مُرَتَّبَةً بِالْقِيَاسِ

RP2

يُخْلِكُ عِقَادَ مَنبُلِ 25 بِزَهْقَا، وَتُخْلِكُ سَعَادُ ضِعْفَ مَا لَدَى عِقَادِ ثَلَاثِ مَرَّاتٍ.
بِكَمْ يُفَوِّقُ الْمَنبُلُ لَدَى سَعَادِ الْمَنبُلِ لَدَى عِقَادِ؟

2. *Phragmites*

ب- اُبْحَثْ عَنِ الْمَفْعَلِ النَّاكِصِ وَاسْتَنْتِجْ مُتَسَاوِيَةً خَلَّ الْعُسَالَةَ (4 نَقْط)

بسم الله الرحمن الرحيم