



المملكة المغربية

ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⴰⵎⴰⵔ

وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم الأولي والرياضة

ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⴰⵎⴰⵔ ⵏ ⵉⵔⵎⴰⵏ ⵏ ⵉⵔⵎⴰⵏ ⵏ ⵉⵔⵎⴰⵏ ⵏ ⵉⵔⵎⴰⵏ

الامتحان الموحد المحلي للمستوى السادس

دورة فبراير 2024



الرياضيات

مدة الإنجاز: ساعة ونصف

النموذج 2

..... / 20

النقطة

الامتحان الموحد المحلي
للمستوى السادس
دورة فبراير 2024



المملكة المغربية
ROYAUME DU MAROC
وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة
ROYAUME DU MAROC - LE MINISTRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ÉDUCATION PRIMAIRE ET DE L'ÉDUCATION SPORTIVE

..... / 10

مدة الإنجاز: ساعة ونصف

مادة الرياضيات

رقم الامتحان:

الاسم:

المؤسسة:

التنقيط

الأنشطة

(ن 1)

1 أوجد (ي) القيمة المكانية للرقم 5 في الأعداد التالية:

الرقم 5	القيمة المكانية للرقم 5	العدد
205 000 000		6 312 475 000
3 450 000		5 120 793 478

(ن 2)

2 (a) فكك (ي) كل عدد إلى كتابته مختلطة:

256 147 908 =

(b) فكك (ي) كل عدد إلى كتابته مختلطة مؤظفاً (تاً) قوى العدد 10:

5 002 694 358 =

(ن 2)

3 صغ (ي) وأنجز (ي):

a) $25\,903 - 9\,768$

b) $47\,896 + 4\,605$

(ن 2)

4 صغ (ي) وأنجز (ي):

a) 548×36

b) 619×27

(ن 1)

5 وَزَعُ (ي) عَمَلِيَّةَ الضَّرْبِ عَلَى الْجَمْعِ وَالطَّرْحِ دُونَ إِنْجَازِ الْعَمَلِيَّةِ:

a) $124 \times (68 + 57) = \dots\dots\dots$

b) $381 \times (49 - 16) = \dots\dots\dots$

(ن 2)

6 حُلِّ (ي) الْمَسْأَلَةَ التَّالِيَةَ:

• خِلالَ شَهْرِ رَمَضانَ، نَظَمَتْ مَدْرَسَةٌ مُسَابَقَةَ رِياضِيَّةَ شارَكَ فِيها 180 تَلْمِيذاً. إِذا عَلِمَتِ أَنَّ التَّلَامِيذَ كَوَّنوا 15 مَجْموعَةً مُتساوِيَةً.

a) أَرسُم (ي) نَمودَجَ الأجزاءِ وَالكُلِّ لِإِيجادِ عَدَدِ أَفرادِ كُلِّ مَجْموعَةٍ.



b) أَحسُب (ي) عَدَدَ عَناصِرِ كُلِّ مَجْموعَةٍ.

.....

(ن 1)

7 حَوِّ (ي) أَلقوى إِلى جُداءٍ أَوْ أَلعَكسِ :

a) $5^2 = \dots\dots\dots$

b) $4^3 = \dots\dots\dots$

c) $\dots\dots\dots = 6 \times 6 \times 6$

d) $\dots\dots\dots = 7 \times 7$

(ن 1)

8 فَكِّك (ي) الأَعْدادَ التَّالِيَةَ إِلى جُداءِ أَعْدادٍ أَوَّلِيَّةِ :

a) $24 = \dots\dots\dots$

b) $35 = \dots\dots\dots$

(ن 1)

9 أَوْجِد (ي) :

a) : المُضاعَفُ المُشْتَرَكُ الأَصْغَرُ لِلْعَدَدَيْنِ 12 و 18:

b) : القاسِمُ المُشْتَرَكُ الأَكْبَرُ لِلْعَدَدَيْنِ 21 و 24:

(ن 2)

10 حُلِّ (ي) الْمَسْأَلَةَ التَّالِيَةَ:

• يَمْلِكُ عِمادُ 21 دِفْترًا و 30 قَلَمًا، يُرِيدُ تَشكيلَ مَجْموعاتٍ مُتَمائِلَةٍ لِتوزِيعِها على أَصْدِقاءِهِ بِاسْتِعمالِ جَميعِ الدَّفاتِرِ وَالأقلامِ الَّتِي يَمْلِكُها.

a) ما عَدَدُ المَجْموعاتِ الَّتِي يُمكِنُ لِعِمادٍ تَشكيلُها؟

.....

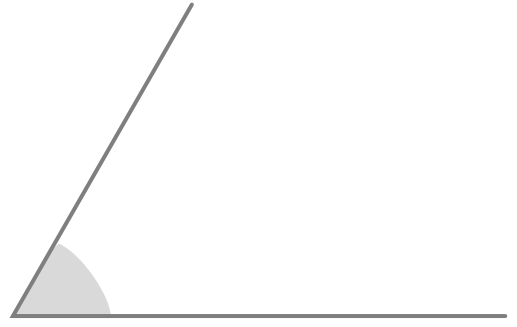
b) عَلِّ (ي) جَوابَكَ ؟

(ن 2)

(b) أرسم (ي) زاوية قياسها 70° :

11

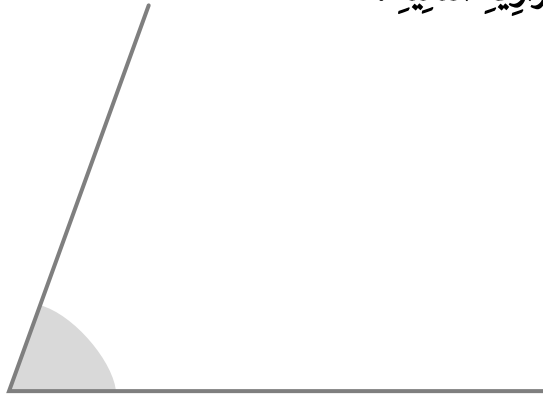
(a) أحسب (ي) قياس الزاوية التالية:



قياس الزاوية:

(ن 2)

12 أنشئ (ي) منصف الزاوية التالية:



(ن 1)

13 ضع (ي) علامة تحت الشكل الذي تشكل فيه الزاويتين AOB و DOC زاويتين متتامتين:

