



المملكة المغربية

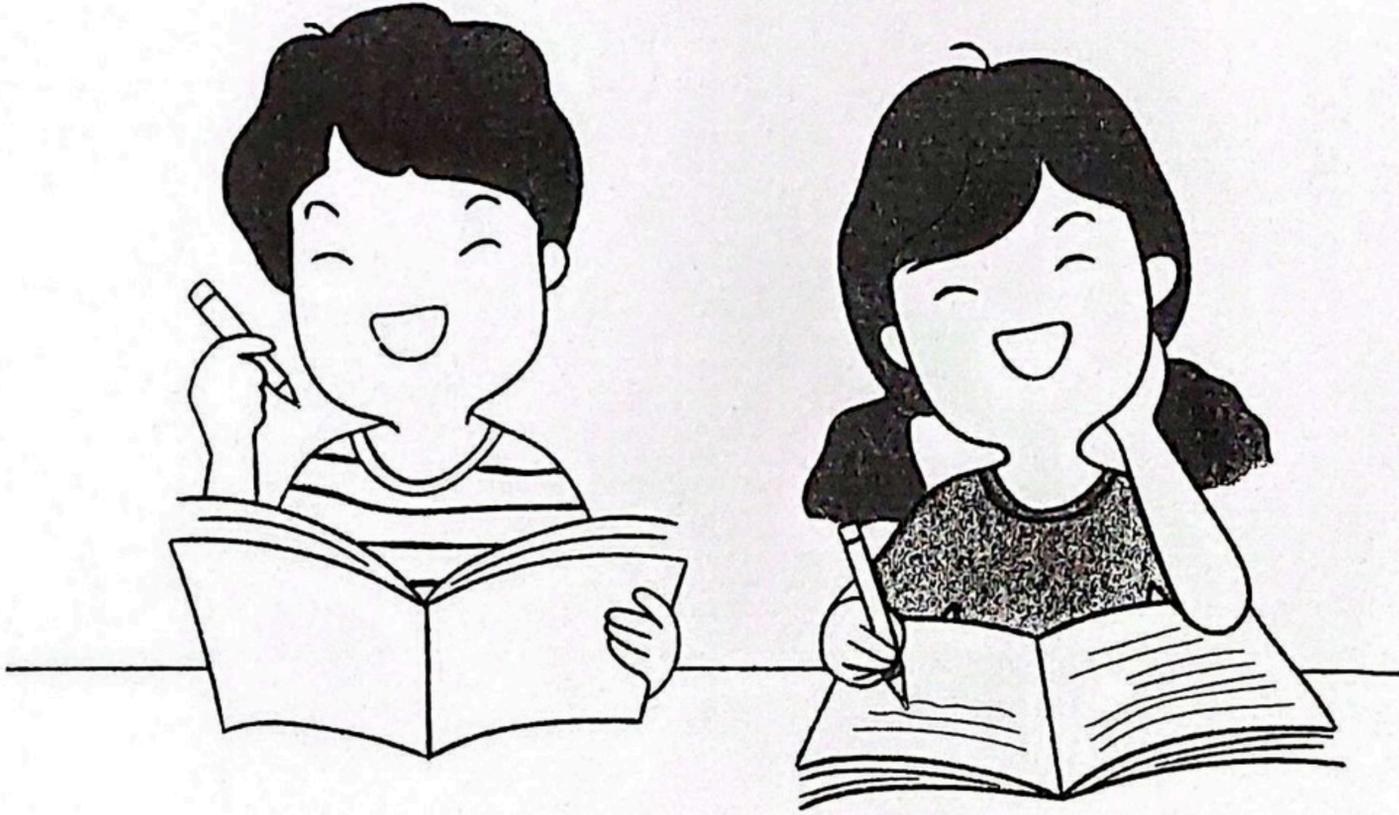
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⴷⵓⵏⵏⵉⵜ

وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم الأولي والرياضة

ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⴷⵓⵏⵏⵉⵜ ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵏⵉⵜ ⵜⴰⴷⵓⵏⵏⵉⵜ ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵏⵉⵜ ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵏⵉⵜ

الامتحان الموحد المحلي للمستوى السادس مادة الرياضيات

دورة يناير 2025



مدة الإنجاز: ساعة ونصف

(ن 1)

6 أكتب (ي) العدد الكسري على شكل كتابة مختلطة أو العكس:

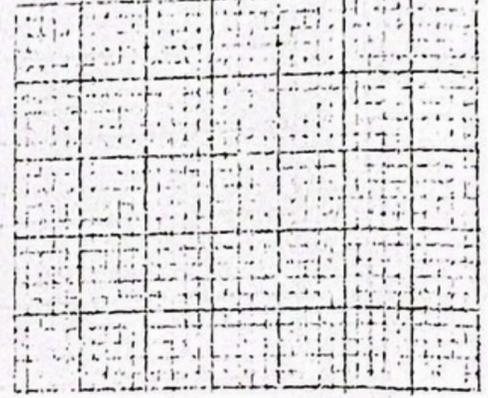
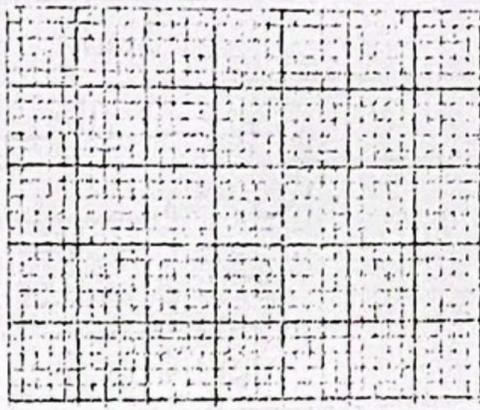
$$\frac{17}{8} = \dots\dots\dots$$

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

(ن 4)

7 ضع (ي) وأنجز (ي):

$$(24,35 - 6,19) + 17,82 = \dots\dots\dots$$



(ن 1)

a) $18,07 \times 0,1 = \dots\dots\dots$

b) $3,574 \times 100 = \dots\dots\dots$

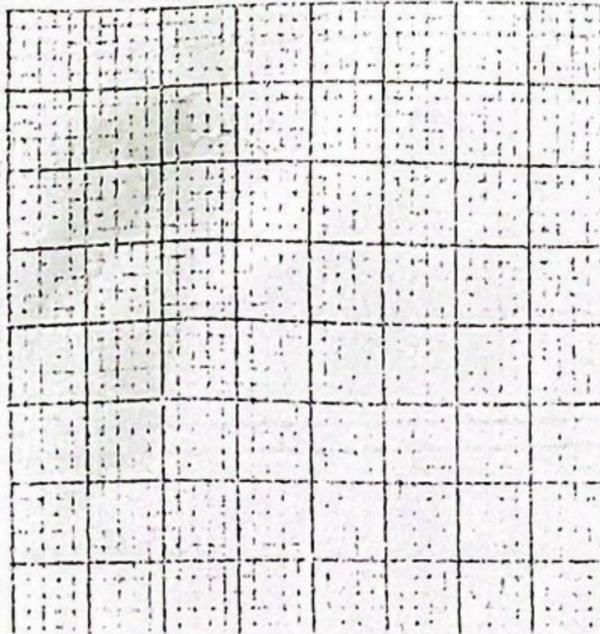
(ن 1)

c) $524,3 \div 100 = \dots\dots\dots$

d) $82,379 \div 0,01 = \dots\dots\dots$

(ن 2)

9 ضع (ي) وأنجز (ي): $6,91 \times 2,7 = \dots\dots\dots$



(ن 2)

10 حل (ي) المسألة التالية:

لسقي شتلة واحدة يحتاج البستاني 0,15 لitra من الماء. ما كمية الماء بالليتر التي سيحتاجها لسقي 48 شتلة؟

11 أَحْسِبْ (ي) مَعَ الْإِحْتِزَالِ :

(ن 1)

a) $\frac{12}{5} + \frac{4}{15} = \dots\dots\dots$

(ن 1)

b) $\frac{15}{4} \times 0,5 = \dots\dots\dots$

(ن 2)

12 حَلِّ (ي) الْمَسْأَلَةَ التَّالِيَةَ:

يَشْرَبُ عِمَادُ مِنَ الْحَلِيبِ يَوْمِيًّا $L \frac{2}{5}$.

• مَا كِمِيَّةُ الْحَلِيبِ الَّتِي سَيَشْرَبُهَا خِلَالَ 15 يَوْمًا بِاللِّتْرِ؟

.....

13 أَحْسِبْ (ي) مَعَ الْإِحْتِزَالِ :

(ن 1)

a) $\frac{1}{7} \times \frac{14}{3} \div \frac{6}{9} = \dots\dots\dots$

(ن 1)

b) $\frac{3}{4} \times \frac{1}{5} \div \frac{6}{5} = \dots\dots\dots$

14 فَكِّكْ (ي) الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ إِلَى جُدَاءِ أَعْدَادِ أَوْلِيَّةٍ :

(ن 1)

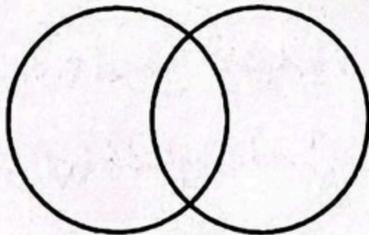
a) 45 =

(ن 1)

b) 28 =

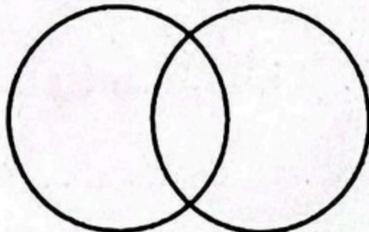
15 حَدِّدْ (ي) الْمَضَاعِفَ الْمَشْتَرَكَةَ الْأَصْغَرَ وَالْقَاسِمَ الْمَشْتَرَكَ الْأَكْبَرَ بِاسْتِغْمَالِ مُخَطَّطِ (Venn) :

(ن 1)



المضاعف المشترك الأصغر للعددين 12 و 18 :

(ن 1)



القاسم المشترك الأكبر للعددين 28 و 14 :

