



الامتحان الموحد المحلي - رياضيات -
دورة يناير 2026

المدة : ساعة و النصف

الإسم :

CM

استعمل مهارات الحساب الذهني و الحساب السريع

SIMO

التحكم : 10/....

أحسب ما يلي .

$$2,2 + 0,8 = \dots$$

$$8 - 1,4 = \dots$$

$$5 \times 9 = \dots$$

$$31 \times 100 = \dots$$

$$34,2 \div 10 = \dots$$

$$6,1 + 2,9 = \dots$$

$$17 - 3,7 = \dots$$

$$7 \times 8 = \dots$$

$$55 \times 0,01 = \dots$$

$$342 \div 0,01 = \dots$$

التحكم : 10/....

تفكير و تركيب الأعداد

2

SIMO

أ. ما التفكير المناسب للعدد 1 602 730؟ أخط الإجابة الصحيحة. (5 ن)

$$(1 \times 10^5) + (6 \times 10^4) + (2 \times 10^3) + (7 \times 10^2) + 3$$

A

$$(1 \times 10^6) + (6 \times 10^5) + (2 \times 10^3) + (7 \times 10^2) + (3 \times 10)$$

B

$$(1 \times 10^6) + (6 \times 10^5) + (2 \times 10^4) + (7 \times 10^2) + 30$$

C

$$(1 \times 10^6) + (6 \times 10^4) + (2 \times 10^3) + (7 \times 10^2) + (3 \times 10)$$

D

ب. ما العدد المناسب للتفكير التالي؟ أخط الإجابة الصحيحة. (5 ن)

$$(4 \times 1\,000\,000) + (6 \times 100\,000) + (3 \times 1\,000) + (5 \times 10) + 1$$

B

4 603 510

A

4 603 105

D

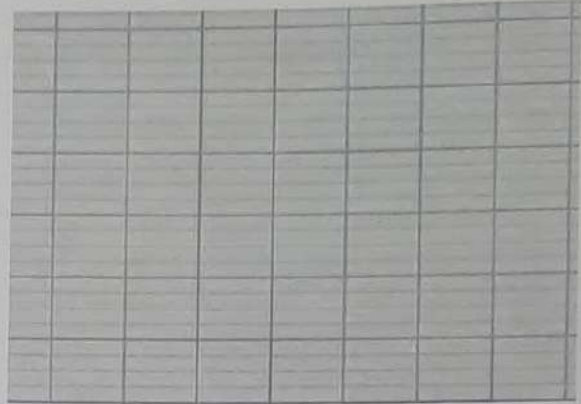
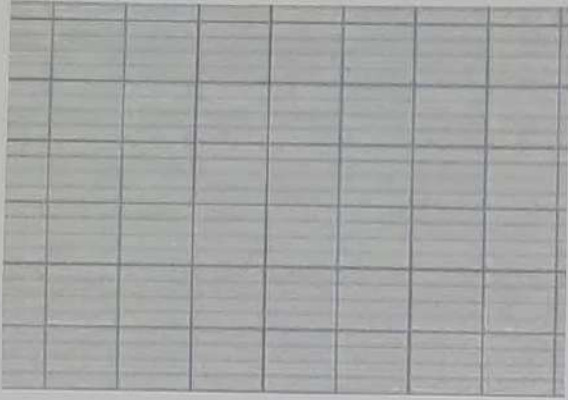
4 603 051

C

4 306 501

1. ضِعْ (ي) وَ أَنْجِزْ (ي) : (3 ن)

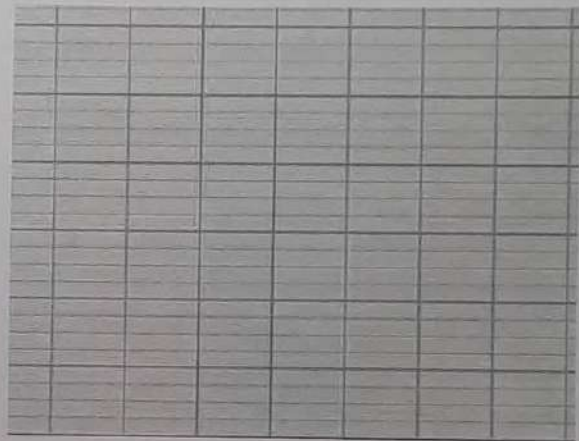
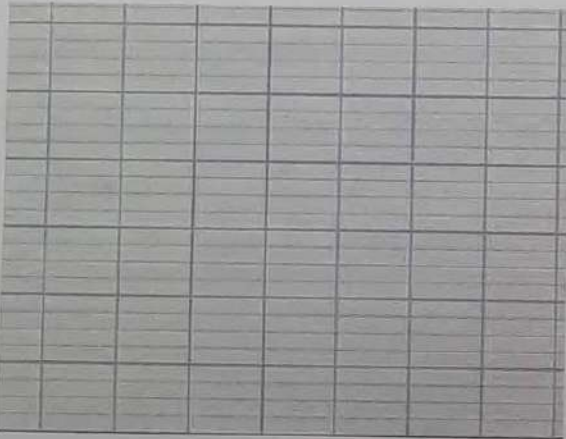
$$(547,3 - 21,92) + 272,4 = \dots\dots\dots$$



2. ضِعْ (ي) وَ أَنْجِزْ (ي) : (3 ن)

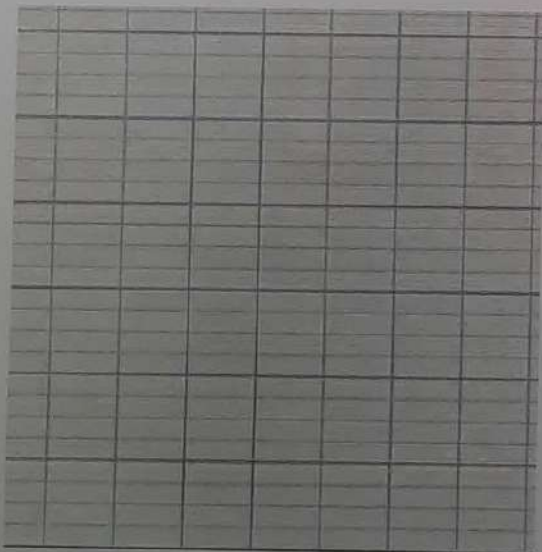
$$23,08 \times 4,5 = \dots\dots\dots$$

$$76,86 \times 3 = \dots\dots\dots$$



3. ضِعْ (ي) وَ أَنْجِزْ (ي) : (3 ن)

$$245 \div 4 = \dots\dots\dots$$

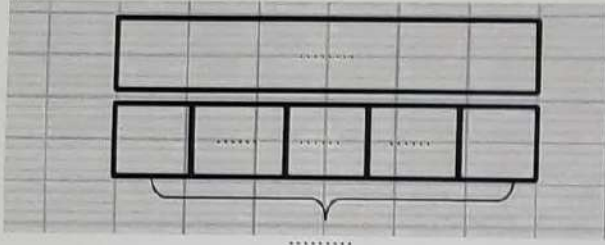


- موقع المدرسة الرائدة -
leadingeducation.ma

SIMO

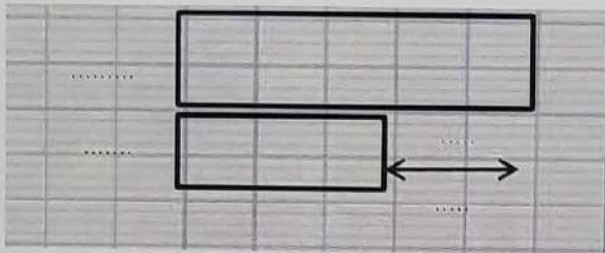
A. أخل (ي) المسألة التالية: (5ن)

يحتوي اليوم صور أحمد 27 صفحة، تسع كل صفحة 13 صورة. أما اليوم صديقه علي فيقل عنه ب 40 صورة. ما هو العدد الكلي للصور في اليوم علي ؟



1. مئل (ي) كل خطوة من خطوتي حل المسألة على نموذجي الأشرطة جانبية : (2 ن)

2. أكتب (ي) متساويتي الحل وأنجز : (2 ن)



3. أكتب (ي) عبارة الحل : (2 ن)

SIMO

B. أخل المسألة التالية باستعمال نموذج الأشرطة: (5ن)

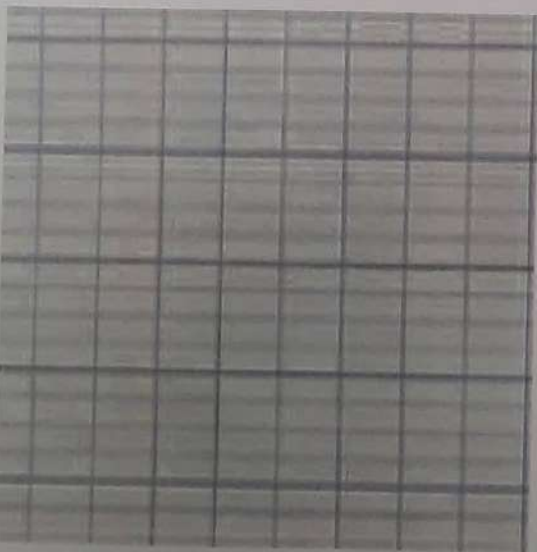
لدى سلمى في مكتبتها 120 كتاباً، أهدتها المدرسة بمناسبة نجاحها في مسابقة تحدي القراءة 12 كتاباً، فأعادت تنظيم ما أصبح لديها من كتب على 6 رفوف في مكتبتها بحيث يحتوي كل رف على العدد نفسه من الكتب.

كم عدد الكتب في كل رف؟

1. أملل عليه مغطيات المسألة باستعمال نموذج الأشرطة : (1,5 ن)

2. أكتب (ي) متساويتي الحل وأنجز العمليتين: (1,5 ن)

3. أكتب عبارة الحل (2 ن)



SIMO

1. أحسب (ي) ما يلي : (3 ن)

$$\frac{9}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{4}{3} + \frac{5}{7} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

2. أحسب (ي) ما يلي مع الاختزال : (5 ن)

موقع المدرسة الرائدة -
leadingeducation.ma

$$\frac{9}{25} \times \frac{45}{36} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{12}{7} \div \frac{36}{56} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

2. أحسب (ي) ما يلي مع الاختزال : (2 ن)

$$0,4 \times \frac{5}{16} \div \frac{1}{5} = \dots\dots\dots$$

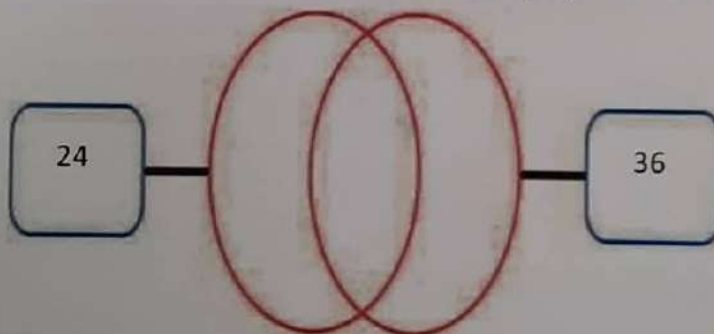
SIMO

• أفكك العددين 24 و 36 : (2 ن)

$$24 = \dots \times \dots \times \dots \times \dots$$

$$36 = \dots \times \dots \times \dots \times \dots : \dots$$

• أملأ خطاطة فين بتفكيك العددين 24 و 36 : (2 ن)



• أحسب المضاعف المشترك الأصغر وألصق المشترك الأكبر للعددين 24 و 36 : (2 ن)

المضاعف المشترك الأصغر للعددين 24 و 36 : : PPCM (24, 36)

ألصق المشترك الأكبر للعددين 24 و 36 : : PGCD (24, 36)