

# الإختبار الأول

ثلاثي ثاني

رياضيات



## السند 1 :

جنى أحد الفلاحين ضيعته المغروسة لوزا فتحصّل على 6 ط و 750 كغ من اللوز مصنفة كما يلي :

الصف 1	الصف 2	الصف 3
كتلة اللوز $\frac{2}{5}$	كتلة اللوز $\frac{1}{5}$	الباقى

1-1 : أحسب كتلة اللوز من الصف الأول

2-1 : أحسب كتلة اللوز من الصف الثاني

3-1 : أحسب كتلة اللوز من الصف الثالث بطريقتين

## السند 2 :

يفقد اللوز حوالي  $\frac{1}{10}$  كتلته عند التجفيف ، باع الفلاح كمية اللوز المجففة بـ 4 د الكغ الواحد و قدرت مصاريف الجني و النقل بـ  $\frac{2}{25}$  من ثمن بيع الصابية .

2-1 : أحسب ثمن بيع الصابية

2-2 : أحسب دخله الصافي

## السند 3 :

أنفق هذا الفلاح  $\frac{5}{6}$  دخله الصافي في شراء قطعة أرض مجاورة لحقله بـ 621 د الأار الواحد .

3-1 : أحسب مساحة هذه الأرض بالم<sup>2</sup>

## السند 4 :

أراد هذا الفلاح شراء جرّار ثمنه الأصلي 8000 د مع التمتع بتخفيض  $\frac{1}{20}$  عند الدفع بالحاضر

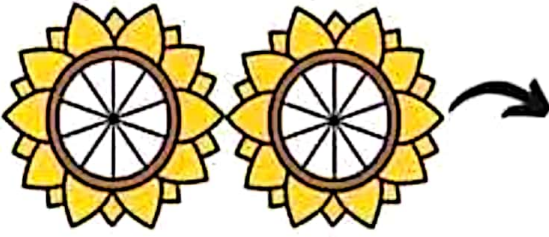
4-1 : هل يكفيه المبلغ المتبقي لديه لشراء هذا الجرّار ؟ أعلّل إجابتي

## السند 5 :

أرسم زاويتين متجاورتين و متكاملتين حيث  $\hat{ب} = \frac{1}{2} \hat{ج}$  أو  $\hat{ج} = \frac{1}{2} \hat{ب}$

# حساب ذهني :

(1) أكتب العدد الكسري بلسان القلم ثم ألون الأجزاء الموافقة له :



$$\frac{15}{10}$$

.....



$$\frac{7}{4}$$

.....

(2) 7 م<sup>2</sup> و 20 دسم<sup>2</sup> = ..... دسم<sup>2</sup>

230 صم<sup>2</sup> و 70 صم<sup>2</sup> = ..... دسم<sup>2</sup>

(3) أكتب المنزلة الموافقة للرقم الملون 34578 صاً : .....

(4) 530 م<sup>2</sup> = ..... دكم<sup>2</sup> و ..... م<sup>2</sup>

# الإختبار الأول

ثلاثي ثاني

رياضيات



## السند 1 :

جنى أحد الفلاحين ضيعته المغروسة لوزا فتحصل على 6 ط و 750 كغ من اللوز مصنفة كما يلي :

الصف 1	الصف 2	الصف 3
كتلة اللوز $\frac{2}{5}$	كتلة اللوز $\frac{1}{5}$	الباقى

1-1 : أحسب كتلة اللوز من الصف الأول

$$6 \text{ ط و } 750 \text{ كغ} = 6750 \text{ كغ}$$

$$( 6750 \div 5 ) \times 2 = 2700 \text{ كغ}$$

1-2 : أحسب كتلة اللوز من الصف الثاني

$$6750 \div 5 = 1350 \text{ كغ}$$

1-3 : أحسب كتلة اللوز من الصف الثالث بطريقتين

$$\text{ط } 1 : 6750 - ( 1350 + 2700 ) = 2700 \text{ كغ}$$

$$\text{ط } 2 : ( 6750 \div 5 ) \times 2 = 2700 \text{ كغ}$$



## السند 2 :

يفقد اللوز حوالي  $\frac{1}{10}$  كتلته عند التجفيف ، باع الفلاح كمية اللوز المجففة بـ 4 د الكغ الواحد و قدرت مصاريف الجني و النقل بـ  $\frac{2}{25}$  من ثمن بيع الصابة .

2-1 : احسب ثمن بيع الصابة

كتلة اللوز المجفف :  $( 6750 \div 10 ) \times 9 = 6075$  كغ

ثمن بيع الصابة :  $6075 \times 4 = 24300$  د

2-2 : احسب دخله الصافي

قيمة المصاريف :  $( 24300 \div 25 ) \times 2 = 1944$  د

دخله الصافي :  $24300 - 1944 = 22356$  د

## السند 3 :

أنفق هذا الفلاح  $\frac{5}{6}$  دخله الصافي في شراء قطعة أرض مجاورة لحقله بـ 621 د الأار الواحد .

3-1 : احسب مساحة هذه الأرض بالم<sup>2</sup>

ثمن الأرض :  $( 6 \div 22356 ) \times 5 = 18630$  د

مساحة الأرض :  $18630 \div 621 = 30$  أر = 3000 م<sup>2</sup>

## السند 4 :

أراد هذا الفلاح شراء جرّار ثمنه الأصلي 8000 د مع التمتع بتخفيض  $\frac{1}{20}$  عند الدفع بالحاضر

4-1 : هل يكفيه المبلغ المتبقي لديه لشراء هذا الجرّار ؟ أعلل إجابتي

المبلغ المتبقي :  $3726 = 18630 - 22356$  د

ثمن الجزار مخفض :  $7600 = (20 \div 8000) - 8000$  د

لا يكفيه لأن :  $3726 < 7600$

## السند 5 :

أرسم زاويتين متجاورتين و متكاملتين حيث ب  $\hat{A} = \frac{1}{2} \hat{C}$  أ د

ب  $\hat{A} + \hat{C} = 180^\circ$

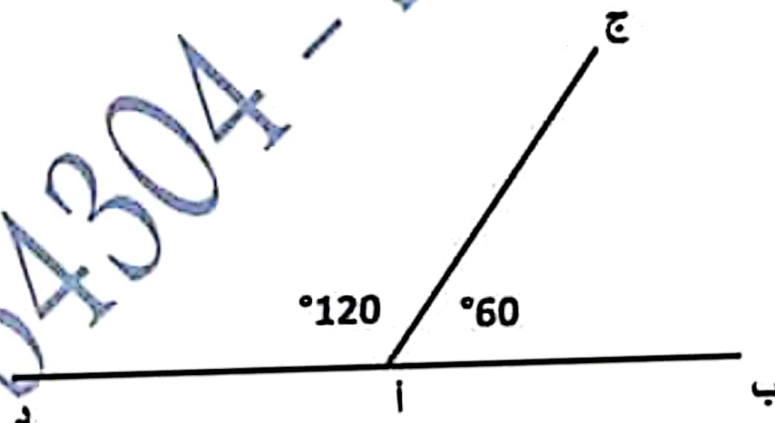
$180^\circ$

ب  $\hat{A}$  |---|

د  $\hat{C}$  |---|

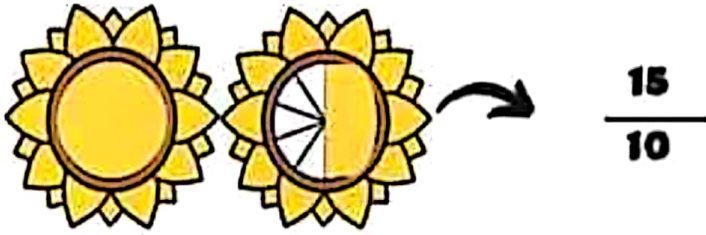
د  $\hat{A} = 2 \times 60^\circ = 120^\circ$

ب  $\hat{A} = 3 \div 180^\circ = 60^\circ$

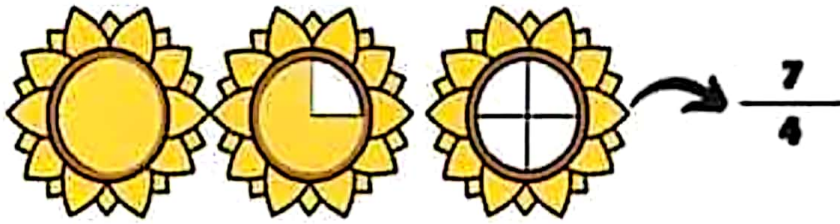


## حساب ذهني :

1) أكتب العدد الكسري بلسان القلم ثم ألون الأجزاء الموافقة له :



خمسة عشرة عَشْر



سبعة أرباع

2) 7 م<sup>2</sup> و 20 دسم<sup>2</sup> = 720 دسم<sup>2</sup>

230 صم<sup>2</sup> و 70 صم<sup>2</sup> = 3 دسم<sup>2</sup>

3) أكتب المنزلة الموافقة للرقم الملون 34578 صاً : **أجاد الأر**

4) 530 م<sup>2</sup> = 5 دكم<sup>2</sup> و 30 م<sup>2</sup>