



دائرة الجريصة للغة العربية

المدرسة الابتدائية

امتحان الثلاثي الثالث س 4

المادة: الحساب الذهني

الاسم واللقب:

القسم:

- أُنجزُ ذهنيًا:

العدد	العملية	
	أكمل العدد ناقص في كل مرة:	①
0.5/.....	..... = 24 X 1000	
0.5/.....	قميص ي 62500 مي. لأخي 50 دينارًا. كم ينقصه ليشتري القميص. ..... مي	
0.5/.....	42 = 21 + 21 = (..... x 7) + (3 x 7) = 6 X 7	
0.5/.....	ثلث العدد 150 هو .....	
0.5/.....	أضع في إطار الإجابة الصحيحة (هناك جوابٌ وجيدٌ صحيحٌ لكلٍ عمليّةٍ رياضيّةٍ) 1056 = 98 + 3576 أو 3674 أو 3678 أو 1056	②
0.5/.....	928 = 4 x 493 أو 1992 أو 4902	
	أشطبُ الخطأ:	③
0.5/.....	- مساحة ورقة الامتحان التي أمامي حوالي: 6 م <sup>2</sup> أو 6 دسم <sup>2</sup> أو 6 صم <sup>2</sup>	
0.5/.....	- كتلة قارورة الماء البلاستيكية ( ذات سعة لتر ونصف) مائة حوالي: 16 غ أو 16 دسغ أو 16 هغ	
	المجموع = ..... / 4	

دائرة الجريصة للغة العربية

امتحان الثلاثي الثالث س 4

مقاييس الإصلاح

المادّة: الحسابُ الذهنيّ

- أنجزْ ذهنيّاً:

العدد	العملية	
	أكمل العدد ناقصاً في كل مرة:	①
0.5/.....	$24000 = 24 \times 1000$	
0.5/.....	قميص بـ 62500 م.ي. لأخي 50 ديناراً. كم ينقصه ليشتري القميص. <b>12500</b> م.ي.	
0.5/.....	$42 = 21 + 21 = (3 \times 7) + (3 \times 7) = 6 \times 7$	
0.5/.....	ثلث العدد 150 هو <b>50</b>	
	أضع في إطار الإجابة الصحيحة (هناك جوابٌ وحيدٌ صحيحٌ لكلِّ عمليةٍ رياضيّةٍ)	②
	$1056$ أو $3678$ أو <b><u>3674</u></b> أو $98 + 3576$	
0.5/.....	$928$ أو <b><u>1992</u></b> أو $4902 = 4 \times 493$	
0.5/.....	أشطب الخطأ:	③
0.5/.....	- مساحّة ورقّة الامتحان التي أمامي حوالي: $6 \times 6$ أو $6$ دسم <sup>2</sup> أو $6 \times 6$ م <sup>2</sup>	
0.5/.....	- كتلة قارورة الماء البلاستيكيّة ( ذات سعة لتر ونصف) مائة حوالي: $16$ غ أو $16$ دسغ أو $16$ هغ	
	المجموع = 4 / .....	

سنة رابعة  
المادة: الحساب الذهني

أنجز ذهنيًا

العدد	العملية	
0.5/.....		1 $= 10 \times 560$
0.5/.....		2 $= 1600$ رُبُع
0.5/.....		3 $= 9000$ ثُلث
0.5/.....		4 $= 5642$ نِصْف
0.5/.....	مربّع قيس مساحته $400\text{ م}^2$ . أبحث عن قيس محيطه.	5
0.5/.....	مستطيل قيس محيطه $50\text{ م}$ وقيس طوله $15\text{ م}$ .	
0.5/.....	جدّ قيس مساحته.	
	أكمل الفراغ بما يناسب	6
0.5/.....	3 كغ = رطل + .....	
0.5/.....	1 هم ونصف = ..... م	

المجموع = ..... / 4



سنة رابعة  
المادة: الحساب الذهني

أنجز ذهنيًا

العدد	العملية	
0.5/.....		1 $5600 = 10 \times 560$
0.5/.....		2 رُبُع $400 = 1600$
0.5/.....		3 ثُلث $3000 = 9000$
0.5/.....		4 نِصْفُ $2821 = 5642$
0.5/.....	مربّع قيس مساحته $400\text{ م}^2$ . أبحث عن قيس محيطه.	5
0.5/.....	مستطيل قيس محيطه $50\text{ م}$ وقيس طوله $15\text{ م}$ .	
0.5/.....	جِدْ قيس مساحته. $15\text{ م} \times 10\text{ م} = 150\text{ م}^2$	
	أكمل الفراغ بما يناسب	6
0.5/.....	3 كغ = رطل + $250$ ... دكغ	
0.5/.....	1 هم ونصف = $150$ ... .. م	

المجموع = ..... / 4



## حساب ذهني للسنة الرابعة

1- أتمّ تعمير الفراغات:

$$234000 = \dots \times 234$$

$$175000 = \dots \times 1750$$

$$\dots = 100 \times (3300 + 150)$$

$$\dots = 120 \times 1250$$

عصام بن عطية صفحة الإبداع طريقك نحو  
التجّاح

2- أكمل المطلوب في كلّ مرّة:

$$\dots = 34000 \text{ نصف}$$

$$\dots = 28864 \text{ نصف}$$

$$\dots = 15300 \text{ ثلث}$$

$$\dots = 120000 \text{ ثلث}$$

$$\dots = 100000 \text{ رُبع}$$

$$\dots = 888444 \text{ رُبع}$$

$$\dots = 150000 \text{ خُمس}$$

$$\dots = 5505 \text{ خُمس}$$

$$\dots = 48000 \text{ سدس}$$

$$\dots = 300000 \text{ سدس}$$

$$\dots = 777 \text{ سابع}$$

$$\dots = 4900 \text{ سابع}$$

$$\dots = 80000 \text{ ثُمن}$$

$$\dots = 6400 \text{ ثُمن}$$



### 3- جد العدد المناسب:

- مضاعف 7 المحصور بين 40 و 48 هو .....
- مضاعف 12 المحصور بين 55 و 65 هو .....
- مضاعف 15 الأكبر من 40 و الأصغر من 50 هو .....
- المضاعف الخامس ل 20 و المخالف للصفر هو .....

### 4- أحدد الزمن بدقة:

عصام بن عطية صفحة الإبداع طريقك نحو النجاح

- نصف ساعة = ..... دق
- ثلث ساعة = ..... دق
- ربع ساعة = ..... دق
- خمس ساعة = ..... دق
- سدس ساعة = ..... دق
- ساعة + ربع ساعة = ..... دق
- ربع ساعة + سدس ساعة = ..... دق
- ..... دق + 20 دق = ساعة و نصف
- خمس ساعة × ..... = ساعة
- ثلث ساعة - سدس ساعة = ..... دق = ..... ساعة.
- شهر ديسمبر = ..... يوما
- شهر جوان = ..... يوما
- شهر سبتمبر = ..... يوما
- شهر فيفري = ..... يوما أو ..... يوما

### 5- الأَحْظْ ثم أكمل الفراغات:

$$\begin{aligned} & 100000 - \dots\dots\dots - 50000 - 25000 \cdot \\ & 27000 - 22000 - \dots\dots\dots - 12000 \cdot \\ & \dots\dots\dots - 32000 - \dots\dots\dots - 16000 - 8000 \cdot \\ & 11000 - \dots\dots\dots - \dots\dots\dots - 20000 - 23000 \cdot \end{aligned}$$

### 6- أضغ في كل مزة النتيجة الصحيحة في إطار:

$$\begin{aligned} 2550/ 3060/ 5130 & = 255 \times 12 \cdot \\ 7600/5600/ 6600 & = 150 \times 44 \cdot \\ 5100/4100/ 4250 & = 15 \times 340 \cdot \\ 6900/5900/4900 & = 5 \div 34500 \cdot \\ 10700/7000/ 700 & = 4 \div 2800 \cdot \\ 144/24/124 & = 12 \times 12 \cdot \end{aligned}$$

### 7- حدّد ماهو مطلوب في كل مزة:

- عدد مئات العدد 978546 هو .....
- عدد آلاف العدد 450120 هو .....
- عدد عشرات العدد 140050 هو .....
- رقم مئات الآلاف للعدد 950000 هو .....
- رقم عشرات الآلاف للعدد 744215 هو .....
- عدد عشرات الآلاف للعدد 877560 هو .....

عصام بن عطية صفحة الإبداع طريقك نحو النجاح



### 8- أحدد الناقص في العبارات التالية:

- 3 كغ = نصف كغ + .....
- 5 هل ونصف = .....
- 23 دكم + 15 هم = .....
- 12 كم + ..... دكم = 150 هم
- 6405 دكم = 64 ..... و نصف .....
- 17 دكل و ..... ل = 3 هل
- 24 دكغ  $\times$  5 = ..... هغ
- 250 مل  $\times$  8 = ..... ل
- ربع لتر + خمس لتر = ..... مل = ..... دسل و .....

### 9- أراجع مكتسباتي في الهندسة:

- مساحة المربع = .....  $\times$  .....
- مساحة المستطيل = .....  $\times$  .....
- محيط المربع = .....  $\times$  .....
- محيط المستطيل = ( ..... + ..... )  $\times$  .....
- ضلع المربع = .....  $\div$  4
- طول المستطيل = ..... - العرض
- عرض المستطيل = ..... - .....
- طول المستطيل = .....  $\div$  العرض
- عرض المستطيل = المساحة  $\div$  .....

عصام بن عطية صفحة الإبداع طريقك نحو النجاح

## 10- أتدربُ على حلّ وضعيّة:

☆ قطعة أرض مستطيّلة الشكل قيس محيطها يساوي نصف كم و2دكم وقيس طولها يساوي 140م.

● أبحث عن قيس عرض الأرض.

● أبحث عن مساحة الأرض.

.....

.....

.....

☆ سيّج فلاح قطعة أرض مستطيّلة الشكل قيس طولها هو المضاعف الثامن للعدد 15 و المخالف للضفر وقيس عرضها يساوي ربع قيس الطول.

إذا علمت أنّ ثمن المتر الواحد من الأسلاك ب 2200مي وأنّ مصاريف اليد العاملة تساوي 250د.

● أبحث عن قيس طول الأسلاك.

● أبحث عن كلفة تسييج الأرض.

.....

.....

.....

☆ قطعنا أرض لهما نفس المساحة الأولى مربّعة الشكل قيس ضلعها 15م والثانية مستطيّلة الشكل قيس طولها 5م.

● أبحث عن قيس طول القطعة الثانية.

.....

.....

.....





### 5- الأخط ثم أكمل الفراغات:

- 100000 - 75000 - 50000 - 25000
- 27000 - 22000 - 17000 - 12000
- 40000 - 32000 - 24000 - 16000 - 8000
- 11000 - 14000 - 17000 - 20000 - 23000

### 6- أضغ في كل مرة النتيجة الصحيحة في إطار:

$$2550 / \boxed{3060} / 5130 = 255 \times 12$$

$$7600 / 5600 / \boxed{6600} = 150 \times 44$$

$$\boxed{5100} / 4100 / 4250 = 15 \times 340$$

$$\boxed{6900} / 5900 / 4900 = 5 \div 34500$$

$$10700 / 7000 / \boxed{700} = 4 \div 2800$$

$$\boxed{144} / 24 / 124 = 12 \times 12$$

عصام بن عطية صفحة الإبداع طريقك نحو النجاح

### 7- حد ما هو مطلوب في كل مرة:

- عدد مئات العدد 978546 هو 9785.
- عدد آلاف العدد 450120 هو ..450..
- عدد عشرات العدد 140050 هو 14005
- رقم مئات الآلاف للعدد 950000 هو .....9.....
- رقم عشرات الآلاف للعدد 744215 هو .....4.....
- عدد عشرات الآلاف للعدد 877560 هو .....87.....

## 8- أحدد الناقص في العبارات التالية:

$$3 \text{ كغ} = \text{نصف كغ} + \dots 2500 \dots \text{ غ}$$

$$5 \text{ هل ونصف} = \dots 550 \dots \text{ ل}$$

$$23 \text{ دكم} + 15 \text{ هم} = \dots 1730 \dots \text{ م}$$

$$12 \text{ كم} + \dots 300 \dots \text{ دكم} = 150 \text{ هم}$$

$$6405 \text{ دكم} = 64 \dots \text{ كم} \dots \text{ و نصف} \dots \text{ هم} \dots$$

$$17 \text{ دكل و} \dots 130 \dots \text{ ل} = 3 \text{ هل}$$

$$24 \text{ دكغ} \times 5 = \dots 12 \dots \text{ هغ}$$

$$250 \text{ مل} \times 8 = \dots 2 \dots \text{ ل}$$

$$\text{ربع لتر} + \text{خمس لتر} = \dots 450 \dots \text{ مل} = \dots 4 \dots \text{ دسل و نصف}$$

## 9- أراجع مكتسباتي في الهندسة:

$$\text{مساحة المربع} = \dots \text{ ضلع} \times \dots \text{ ضلع} \dots$$

$$\text{مساحة المستطيل} = \dots \text{ طول} \times \dots \text{ عرض} \dots$$

$$\text{محيط المربع} = \dots \text{ ضلع} \times \dots 4 \dots$$

$$\text{محيط المستطيل} = (\dots \text{ طول} \dots + \dots \text{ عرض} \dots) \times \dots 2 \dots$$

$$\text{ضلع المربع} = \dots \text{ المحيط} \div 4 \dots$$

$$\text{طول المستطيل} = \dots \text{ نصف المحيط} \dots - \text{ العرض}$$

$$\text{عرض المستطيل} = \dots \text{ نصف المحيط} \dots - \dots \text{ الطول} \dots$$

$$\text{طول المستطيل} = \dots \text{ المساحة} \dots \div \text{ العرض}$$

$$\text{عرض المستطيل} = \dots \text{ المساحة} \dots \div \dots \text{ الطول} \dots$$

عصام بن عطية صفحة الإبداع طريقك نحو النجاح



## 10- أتدرب على حل وضعية:

☆ قطعة أرض مستطيلة الشكل قيس محيطها يساوي نصف كم و2دكم وقيس طولها يساوي 140م.

- أبحث عن قيس عرض الأرض عصام بن عطية صفحة الإبداع طريقك نحو النجاح
- أبحث عن مساحة الأر

أ. تحول : نصف كم و2دكم = 500م + 20م = 520م

نصف المحيط = 520 : 2 = 260م - العرض = 260 - 140 = 120م

المساحة = 120 × 140 = 16800م<sup>2</sup>

☆ سيح فلاح قطعة أرض مستطيلة الشكل قيس طولها هو المضاعف الثامن للعدد 15 و المخالف للصفير وقيس عرضها يساوي ربع قيس الطول.

إذا علمت أن ثمن المتر الواحد من الأسلاك ب 2200مي وأن مصاريف اليد العاملة تساوي 250د.

● أبحث عن قيس طول الأسلاك.

● أبحث عن كلفة تسييج الأرض.

الطول = 8 × 15 = 120م / العرض = 4 × 30 = 30م / المحيط = 2 × (30 + 120) = 300م

طول الأسلاك = المحيط = 300م / الثمن = 2200 × 300 = 660000م

الكلفة = 660000 + 250 = 660250م أو 910000م

☆ قطعنا أرض لهما نفس المساحة الأولى مربعة الشكل قيس ضلعها 15م والثانية مستطيلة الشكل قيس عرضها 5م.

● أبحث عن قيس طول القطعة الثانية.

مساحة المربع = 15 × 15 = 225م<sup>2</sup> = مساحة المستطيل

قيس طول القطعة الثانية = 225 : 5 = 45م