

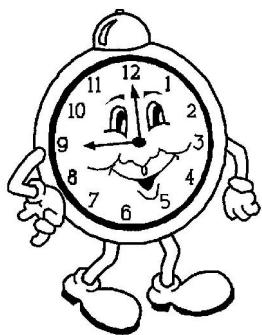
# امتحان الفصل الأول في الرياضيات

## للصف الرابع

الصف والشعبة: \_\_\_\_\_ اسم الطالب: \_\_\_\_\_

ملاحظة: منوع استعمال الآلة الحاسبة

الزمن: ساعة ونصف



تقسيم العلامات	
55	القسم الأول: الأعداد الطبيعية والعمليات الحسابية
15	القسم الثاني: الهندسة
70	العلامة النهائية

مع تمنياتي لكم بالنجاح المتفوق

السنة الدراسية: 2009/2010

## القسم الأول: الأعداد الطبيعية والعمليات الحسابية

(5 علامات)

1) معطى العدد **12305**

أ- اكتب العدد بالكلمات: \_\_\_\_\_

ب- قيمة الرقم **2** في العدد هي: \_\_\_\_\_

ج- الرقم **3** يقع في منزلة: \_\_\_\_\_

د- عدد الآلوف في العدد هو: \_\_\_\_\_

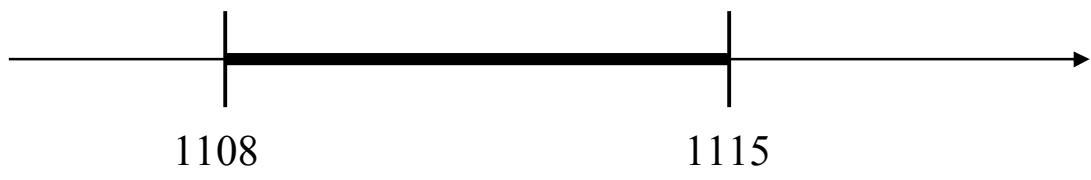
هـ- اسم العدد الموسع هو: \_\_\_\_\_ وحدات + \_\_\_\_\_ عشرات

2) اكتب أصغر عدد رباعي المنازل وفردي من الأرقام: - **7, 1, 4, 0, 3**

(علامتان) العدد هو: \_\_\_\_\_

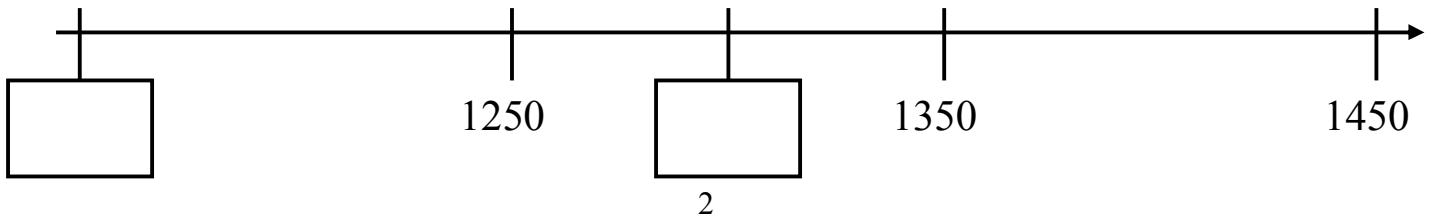
3) أ- اكتب عددين يقعان على القطعة المشددة من مستقيم الأعداد: - (3 علامات)

العدد الثاني: \_\_\_\_\_ العدد الأول: \_\_\_\_\_



ب- صل العددين **1120** و **1110** في موقعهما بالتقريب على مستقيم الأعداد.

(علامتان) 4) اكتب العددين الناقصين على مستقيم الأعداد: -



4) علامات)

5) معطى العددان 2009 و 990

أ- جد حاصل جمعهما:-

التمرین:

الجواب:

ب- جد الفرق بينهما:-

التمرین:

الجواب:

6) جد مجموع الأعداد الآتية:-

التمرین:

الجواب:

7) في مخزن القمح 1200 كغم قمحاً، باع منه التاجر 918 كغم.  
(علامتان)

جد كم كغم من القمح بقي لدى التاجر؟

التمرین:

الجواب:

8) حل التمارين الآتية:-

(5 علامات)

$$2000 - 10 = \boxed{\phantom{000}}$$

$$980 + \boxed{\phantom{00}} = 1000$$

$$1580 - 1 = \boxed{\phantom{000}}$$

$$507 - \boxed{\phantom{00}} = 7$$

$$703 + \boxed{\phantom{00}} = 793$$

9) عدد أشجار البرتقال في بسارة أبي رامي 250 شجرة، وعدد أشجار المندلينا 312 شجرة. كم شجرة حمضيات يوجد في بسارة أبي رامي؟  
(علامتان)

التمرين:

الجواب:

(3 علامات)

10) حل التمارين الآتية:-

$$\begin{array}{r} 94 \\ + 8175 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2001 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1408 \\ + 29 \\ \hline \end{array}$$

(4 علامات)

11) اكتب إشارة >, < أو =

$$3028 \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 2308$$

$$1199 \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 12 \text{ مائة}$$

$$170 \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 7 \text{ ألوف}$$

$$400 \text{ ألوف} + 10 \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 140 \text{ مائة}$$

12) مع مروان 150 ش"ج. نقود مروان أكثر من نقود أخته سعاد بـ 32 ش"ج.  
(علامتان)

جد كم ش"ج مع سعاد؟

التمرین:

الجواب: \_\_\_\_\_

13) اكتب الرقم الناقص لتصح الإشارة:-  
(3 علامات)

$$\underline{999} < 3 \underline{58}$$

$$14 \underline{0} = \text{مئة } 14$$

$$107 \text{ عشرات} > \underline{070}$$

14) اكتب الأعداد الناقصة:-  
(5 علامات)

$$250 + \boxed{\phantom{00}} > 500$$

$$1000 - \boxed{\phantom{00}} < 800$$

$$635 + 40 = \boxed{\phantom{00}} + 600$$

$$740 - 40 - \boxed{\phantom{00}} = 650$$

$$918 + 30 = 950 - \boxed{\phantom{00}}$$

(علامة) 15) ما هو العدد الناقص في التمرين؟ أحط الإجابة الصحيحة.

$$666 - 140 = \underline{\quad} - 150$$

د- 376

ج- 656

ب- 526

أ- 676

(علامتان)

16) وفر حسام 300 ش"ج في الأسبوع لمدة 3 أسابيع.

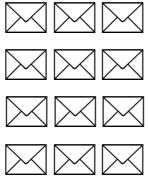
أراد شراء دراجة سعرها 1000 ش"ج.

هل يستطيع حسام شراء الدراجة؟ لماذا؟

إذا كان الجواب "كلا" كم ش"ج ينقصه لشراء الدراجة؟

(6 علامات)

17) أكمل الناقص في الجدول الآتي:-

<u>تمرين جمع</u>	<u>الرسم</u>	<u>وصف كلامي</u>	<u>التمرين</u>
			$3 \times 6$
			

(علامتان)

18) اكتب العدد الناقص واكتب الخاصة التي اعتمدت عليها:-

خاصّة:

$$124 \times \underline{\quad} = 124$$

خاصّة:

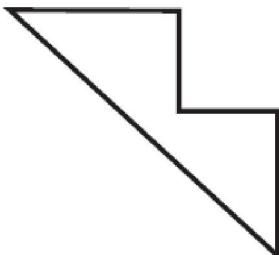
$$13 \times 6 \times \underline{\quad} \times 7 = 0$$

## القسم الثاني: الهندسة

(علامتان)

1) أحط الاسم المناسب لكل مضلع:-

-أ-



ب- شكل خماسي

أ- مثلث

د- شكل سداسي

ج- شكل رباعي

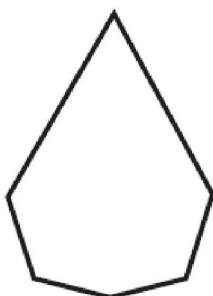
-ب-

ب- شكل خماسي

أ- مثلث

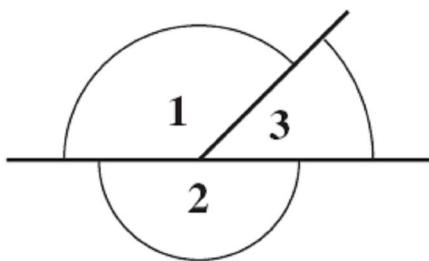
د- شكل سداسي

ج- شكل رباعي



2) أحط الإجابة الصحيحة حسب الرسم الذي أمامك:-

(3 علامات)



د- مستقيمة

ج- منفرجة

أ- الزاوية 1 هي زاوية:-

ب- قائمة

أ- حادة

ب- الزاوية 2 هي زاوية:-

ب- قائمة

أ- حادة

د- مستقيمة

ج- منفرجة

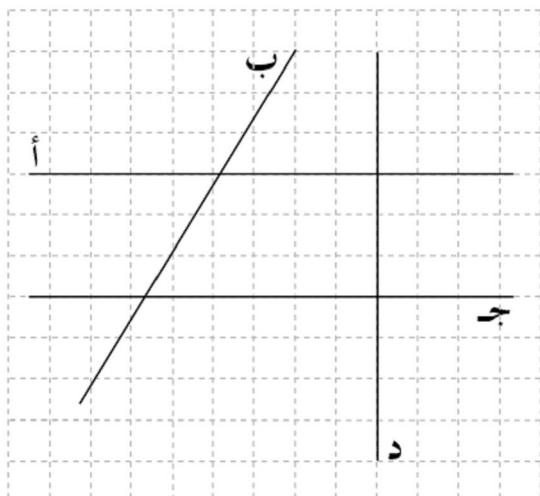
ج- الزاوية 3 هي زاوية:-

- أ- حادّة  
ب- قائمة  
ج- منفرجة  
د- مستقيمة
- (3) تمعن في الشكل الآتي ثم أكمل الناقص:-  
(5 علامات)



- أ- الضلعان AB و \_\_\_\_\_ هما ضلعان متجاوران.
- ب- الضلعان AB و \_\_\_\_\_ هما ضلعان متقابلان.
- ج- الزاويتان ABC و ADC هما زاويتان \_\_\_\_\_.
- د- الرأس C هو رأس مشترك للضلعين \_\_\_\_\_ و \_\_\_\_\_.

- (4) تمعن في الشكل الآتي وأشار إلى الجملة الصحيحة:-  
(علامتان)



- (1) المستقيمان "أ" و "ب" متعامدان
- (2) المستقيمان "أ" و "ج" متعامدان
- (3) المستقيمان "ب" و "د" متعامدان
- (4) المستقيمان "ج" و "د" متعامدان

- (5) لوّن ضلعاً آخر موازيّاً للضلع المشدد:-  
(3 علامات)

