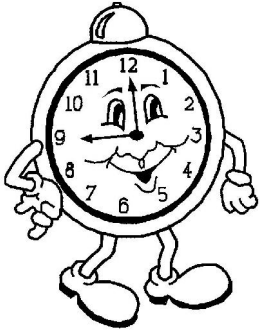


الامتحان النهائي في الرياضيات

للفيف الرابع

اسم الطالب: _____ الصف والشعبة: _____

ملاحظة: ممنوع استعمال الحاسبة



الزمن: ساعة ونصف

| تقسيم علامات الامتحان | |
|-----------------------|---------------------------------|
| 18 | القسم الأول: الأعداد الطبيعية |
| 27 | القسم الثاني: العمليات الحسابية |
| 10 | القسم الثالث: الهندسة |
| 55 | العلامة النهائية |

مع تمنياتي لكم بالنجاح المتفوق

السنة الدراسية: 2009/2010

القسم الأول: الأعداد الطبيعية

(1) العدد عشرة مئات وثلاثون يكتب بالأرقام:- (علامة)

حوّط الإجابة الصحيحة

أ) 10030 ب) 1030 ج) 10300

(2) العدد 9087 يكتب بالكلمات:- (علامة)

حوّط الإجابة الصحيحة

أ- تسعة آلاف وثمانية وسبعون.

ب- تسعة آلاف وسبعون.

ج- تسعة آلاف وسبعة وثمانون.

(3) أ- في أي منزلة يقع الرقم الذي تحته خط:- (علامتان)

327510 منزلة: _____

ب- حوّط الرقم الذي قيمته 8000 في العدد 888888

(4) أكتب العدد الناقص في اسم العدد الموسّع:- (علامة)

$$2047 = \underline{\quad\quad\quad} + 47$$

5) أ- الاسم البسيط للعدد: (3 علامات)

40 عشرة + 13 وحدة هو: _____

ب- في العدد 1608 يوجد _____ عشرة.

ج- العدد المساو لـ 25 عشرة وثلاثمائة:-

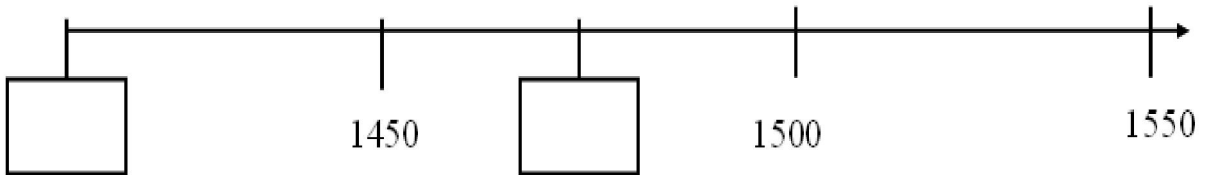
حوّط الإجابة الصحيحة

أ) 325 ب) 30025 ج) 550

6) أكتب الرقم الناقص لتصحّ الإشارة:- (3 علامات)

| | | |
|----------|---|-----------------|
| 30__06 | > | أ- 30206 |
| 1 __4275 | < | ب- __ __4275 |
| __3456 | < | ج- أربعون ألفاً |

7) أكتب العددين الناقصين على مستقيم الأعداد:- (علامتان)



8) يلعب رامي ورنا لعبة الأعداد. أمير يختار عددًا طبيعيًا من 1 - 100.

علامة) على رنا أن تضرب العدد الذي يختاره أمير في 6.

اكتب عددًا يمكن أن تقوله رنا: _____

علامة) 9) أنا العدد **10045**.

العدد الأصغر مني بـ 10,000 هو: _____

علامة) 10) حصل مراد على 1034 بطاقة لعب.

العدد الأكبر بـ 100 من عدد بطاقات مراد هو: _____

11) من الأرقام 1، 2، 7، 8، 9 هل يمكن أن تبني عددًا زوجيًا أكبر من

علامتان) **100,000**؟ نعم / كلا

فسّر جوابك: _____

القسم الثاني: العمليات الحسابية

(1) نتيجة التمرين:- $33 - 3 \times 7 + 10$ (علامة)

حوّط الإجابة الصحيحة

47 (أ) 210 (ب) 2 (ج) 220 (د)

(2) حوّط التمرين الذي له أكبر ناتج:- (علامة)

$$8 \times 7 \quad 8 \times 1 \times 8 \times 7$$

$$7 \times 8 \times 0 \times 8 \times 7 \quad 2 \times 8 \times 7$$

(3) حلّ التمارين الآتية:- (6 علامات)

| | | |
|------------------|------------------|---------------------|
| $3500 : 700 =$ | $70 \times 40 =$ | $13 \times 21 =$ |
| $152 \times 8 =$ | $102 \div 3 =$ | $12345 + 7 + 500 =$ |

(6 علامات)

4) أكتب العدد الناقص لتصح المعادلة أو المتباينة:-

| | |
|---|---|
| $\underline{\hspace{2cm}} \div 8 = 7$ (2) | $800 - \underline{\hspace{2cm}} = 729$ |
| $18 + 600 > \underline{\hspace{2cm}} + 600$ | $70 \div 1 = 70 - \underline{\hspace{2cm}}$ |
| $740 - 40 - \underline{\hspace{2cm}} = 650$ | $1000 - \underline{\hspace{2cm}} < 500$ |

(6 علامات)

5) أكتب إشارة $<$ ، $>$ أو $=$:-

$$0 \times 10 \times 12 \underline{\hspace{1cm}} 0 \times 12$$

$$6 \times 16 \underline{\hspace{1cm}} 6 \times 8 \times 2$$

$$240 \div 8 \underline{\hspace{1cm}} 240 \div 4$$

$$123 \times 2 \times 2 \underline{\hspace{1cm}} 123 \times 4$$

$$2000 - 1200 \underline{\hspace{1cm}} 2000 - 1270$$

$$15 \times 2 \underline{\hspace{1cm}} 15 \times 1 \times 1$$

اشرح كيف اخترت الإشارة في البند الأخير: _____

6) حلّ المسائل الكلامية الآتية:- (7 علامات)

أ- خبز الخباز عددًا من أرغفة الخبز. عبأ منها 10 أكياس خبز، في كلّ كيس وضع 10 أرغفة لطلبيّة مطعم وبقي عنده 23 رغيفا.

كم رغيفا من الخبز خبز الخباز؟

التمرين: _____

الجواب: _____

ب- اشترت عائلة سوار شاشة تلفزيون سعرها 2500 ش"ج. دفعت 1500 شاقلا نقدا وباقي المبلغ دفعته على 4 أقساط متساوية. كم دفعت في كلّ قسط؟

التمرين: _____

الجواب: _____

ج- مع مروان 120 بنورة، عدد بنائير مروان 4 أضعاف بنائير مجد.

جد عدد بنائير مجد؟

التمرين: _____

الجواب: _____

د- أكتب مسألة كلامية ملائمة للتمرين: $8 \times 6 =$

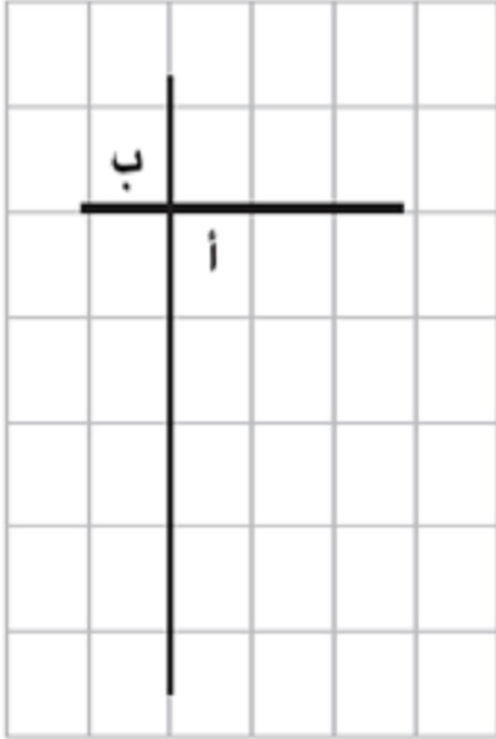
القسم الثالث : الهندسة

1) أمامك مستطيل غمق أحد أضلاعه. لون في الشكل ضلعاً موازياً للضلع المغمق.
(علامة)



2) أمامك رسم فيه مستقيمان.
(علامة)

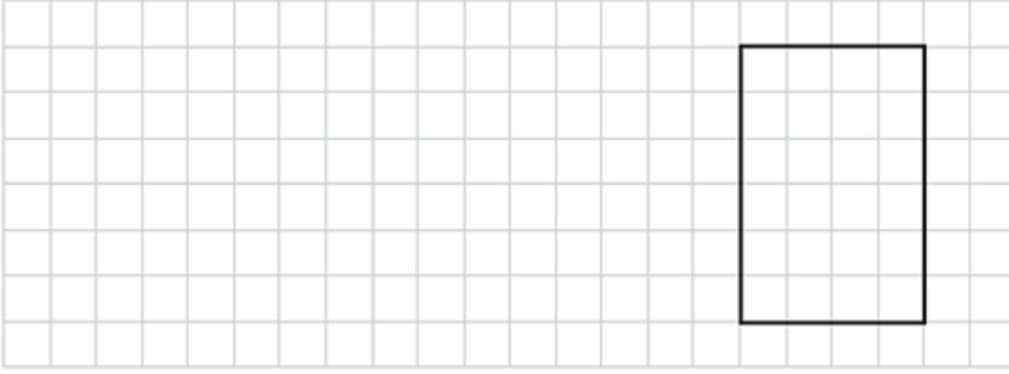
حوّط الجملة الصحيحة



- أ- زاوية "أ" أكبر من زاوية "ب".
ب- زاوية "ب" أكبر من زاوية "أ".
ج- زاوية "أ" و زاوية "ب" متساويتان.

3) أمامك مستطيل:-

(علامتان)



ارسم مستطيلاً آخر مساحته تساوي مساحة المستطيل المرسوم، ولكن طوله وعرضه مختلفان عن طول وعرض المستطيل المرسوم.

4) بالنسبة لكلّ جملة أشر إذا كانت هذه الجملة صحيحة أم غير صحيحة.

أ- في كلّ متوازي أضلاع يوجد زوجان من الأضلاع المتوازية:- (4 علامات)

(1) صحيحة (2) غير صحيحة

ب- في كلّ معين الزوايا الأربع كلها متساوية:-

(1) صحيحة (2) غير صحيحة

ج- في كلّ مستطيل الأضلاع الأربعة كلها متساوية:-

(1) صحيحة (2) غير صحيحة

د- في كلّ مربع الزوايا الأربع كلها متساوية:-

(1) صحيحة (2) غير صحيحة

(علامتان)

5) أمامك مثلث منفرج الزاوية.

أي زوايا المثلث هي الزاوية المنفرجة؟

حوّط الإجابة الصحيحة



(1) الزاوية 1.

(2) الزاوية 2.

(3) الزاوية 3.

أشر إلى الاسم الملائم للمثلث المرسوم أعلاه:-

(1) مثلث مختلف الأضلاع.

(2) مثلث متساوي الساقين.

(3) مثلث متساوي الأضلاع.

أتمنى لكم عطلة ممتعة مليئة بالفرح والسعادة

وعودة سالمة إلى مقاعد الدراسة من جديد