

מדבקה

ציונים (לשימוש משרדי בלבד)		
משוקלל	הנדסה	חשבון
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
40	10	30

## امتحان في الرياضيات للصف الرابع

الاسم الشخصي: \_\_\_\_\_ اسم العائلة: \_\_\_\_\_

- ممنوع استخدام الآلة الحاسبة.
- أكتب كل الحسابات والشرح في دفتر الامتحان

بالنجاح

(1) אכתב بالكلمات :

\_\_\_\_\_ 20,013

(2) أكتب بالأرقام :

\_\_\_\_\_ ثلاثمائة آلاف وستة مائة وواحد

حل التمرين التالي :

(3)  $4 \times 3 + 8 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

(4) أكمل العدد الناقص :

$2 + 8 \times (10 - \underline{\hspace{1cm}}) = 2$



10) في مدرسة "الأبطال" يتعلم 948 طالباً وطالبة.  
في مدرسة "الزهراء" يتعلم 508 طالباً وطالبة.  
بكم أكبر عدد الطلاب في مدرسة "الأبطال"  
من عدد الطلاب في مدرسة "الزهراء"؟

الإجابة: أكبر بـ \_\_\_\_\_ طالب وطالبة.

11) اشترى أحمد 4 كتب.

ثمن الكتاب الواحد 51 شيكل.

ما هو ثمن كل الكتب؟

أكتب الحل المناسب: \_\_\_\_\_

الإجابة:  شيكل.

12) أكمل الناقص:

$$108,403 = 100,000 + \underline{\hspace{2cm}} + 400 + 3$$

13) אجب بدون حساب دقيق التمارين:

أحط بدائرة الإجابة الأكبر من بين النتيجةين:

أ. 7 : 953      ب. 7 : 853

فسّر.

14) في حوزة رامي 500 شيكل.

يريد رامي أن يشتري 5 كرات. ثمن الكرة الواحدة 117 شيكل.

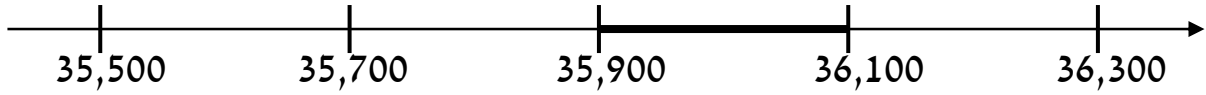
رامي حسب بالتقريب واستنتج أن المبلغ الذي بحوزته يكفي له.

حساب رامي هو :  $500 \approx 5 \times 117$

ما رأيك, هل المبلغ الذي بحوزة رامي يكفي لشراء 5 كرات? \_\_\_\_\_

اشرح.

15) أمامك محور الأعداد:

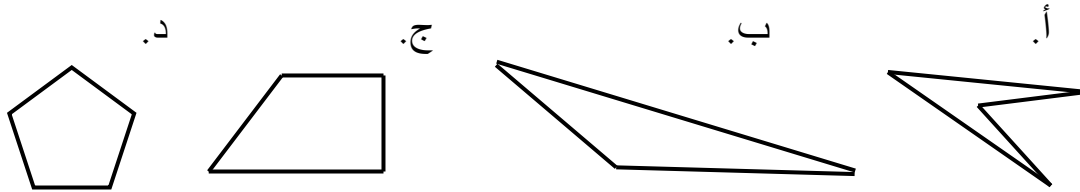


جد الرقم الموجود في القطعة المشددة.

- أ. 36,000    ب. 35,800    ج. 36,200    د. 36,110

16) أمامك أربعة مضلعات.

أشّر بدائرة إلى المضلع الذي لا يمكن أن نرسم به قطر.



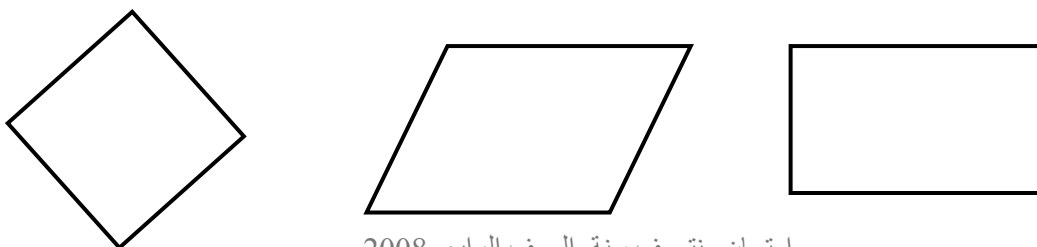
17) أمامك ثلاث صفات لشكل رباعي:

أحط بدائرة الشكل الرباعي الذي يلائمه كل الصفات:

أ. كل الزوايا متساوية.

ب. كل ضلعين متقابلين متوازيان.

ج. كل أضلاعه متساوية.

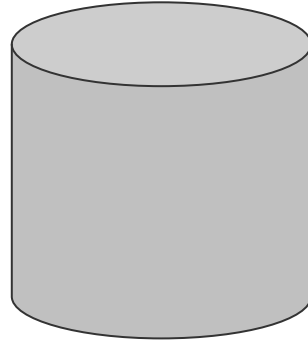


18) أراد رامي أن يقيس حجم (سعة) الوعائين التاليين بواسطة الماء.

الوعاء "ب"



الوعاء "أ"



استعمل رامي كأس صغيرة وقنينة التي كان بداخلها 4 كؤوس صغيرة من الماء.

ملأ رامي الوعاء "أ" بواسطة 9 كؤوس صغيرة من الماء.

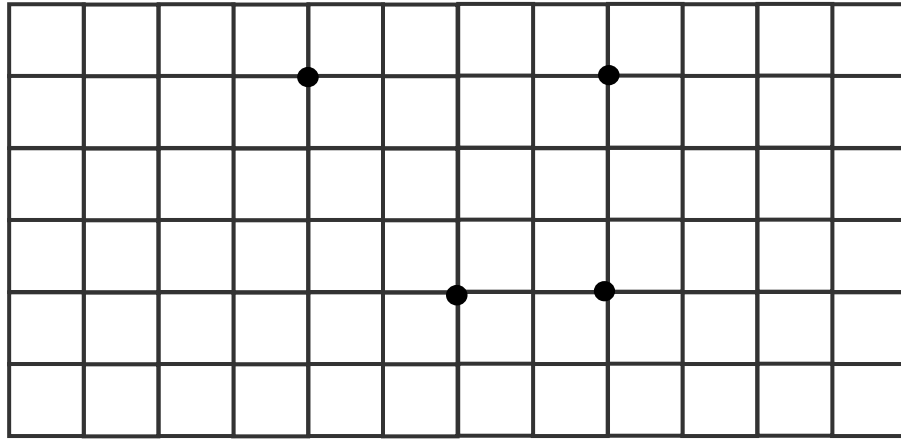
ملأ رامي الوعاء "ب" بواسطة قنيتين من الماء.

لأي وعاء يوجد حجم (سعة) أكبر? \_\_\_\_\_

اشرح إجابتك. \_\_\_\_\_

19) في الرسم الذي أمامك يوجد 4 نقاط.

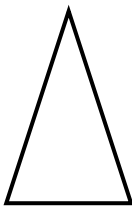
أوصل 3 نقاط, بحيث تحصل على مثلث قائم الزاوية.



20) أمامك ثلاثة مثلثات :

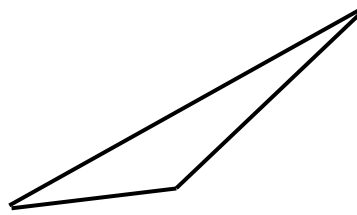
أشير إلى المثلث الذي به تماثل استداري وأيضاً تماثل شفافي.

ج.



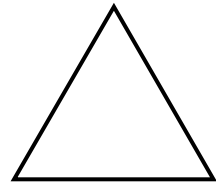
مثلث متساوي الساقين

ب.



مثلث مختلف الأضلاع

أ.



مثلث متساوي الأضلاع



21) كان مع أحمد 5 أوراق نقدية من فئة 50 شيكل.

اشترى كتباً بـ 185 شيكل.

ما هو المبلغ الذي تبقى مع أحمد؟

أكتب الحل المناسب: \_\_\_\_\_

الإجابة:  شيكل.

22) ثمن 3 أقلام هو 24 شيكل.

ما هو ثمن 9 أقلام من نفس النوع؟

أكتب الحل المناسب: \_\_\_\_\_

الإجابة:  شيكل.

(23) معلوم أن:  $32 \times 41 = 1,312$

اعتماداً على هذا التمرين, حل التمارين التالية:

أ.  $32 \times 41 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

ب.  $64 \times 41 = \underline{\hspace{2cm}}$

ج. فسر كيف وجدت حل تمرين فرع "ب".

---



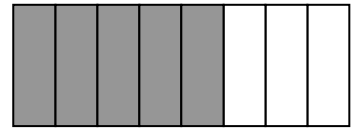
---



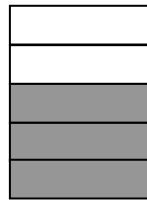
---

(24) أشر إلى الشكل الذي  $\frac{3}{5}$  لونه رمادي.

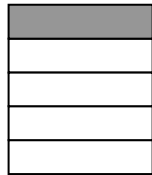
أ.



ب.



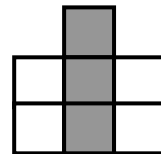
ج.



د.

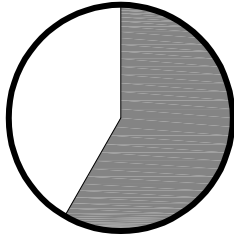


(25) أكتب الكسر الملائم للجزء الملون بالرمادي.



الكسر \_\_\_\_\_

26) أي جزء من الدائرة ملون بالرمادي؟



أشر إلى الإجابة المناسبة .

أ. أقل من  $\frac{1}{2}$

ب. أكثر من  $\frac{3}{4}$

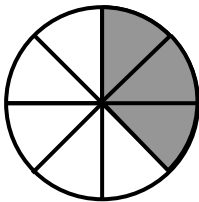
ج. أكثر من  $\frac{1}{2}$  وأقل من  $\frac{3}{4}$

د. أكثر من  $\frac{3}{4}$

27) قسمت سارة كعكة لـ 6 قطع متساوية, وأكلت قطعة واحدة.

أي جزء من الكعكة أكلت سارة؟ \_\_\_\_\_

28) قسموا الدائرة التي أمامك لـ 8 قطع متساوية ولونوا 3 قطع.



للجزء الملون مناسب الكسر الذي به :

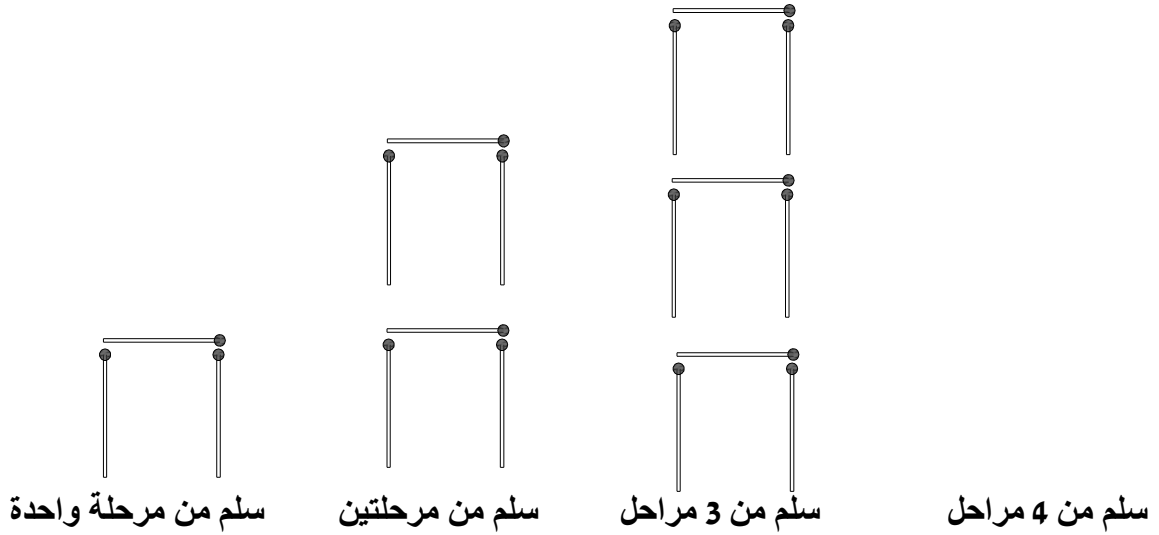
أ. المقام يساوي 8 والبسط يساوي 3.

ب. البسط يساوي 8 والمقام يساوي 3.

ج. المقام والبسط يساويان 8.

د. البسط يساوي 3 والمقام يساوي 5.

נבני סללם מן עידאן תقاب :



29) أ. كم عود ثقاب يوجد في سلم مكون من مرحلة واحدة ؟ \_\_\_\_\_

ب. كم عود ثقاب يوجد في سلم مكون من مرحلتين ؟ \_\_\_\_\_

ج. كم عود ثقاب يوجد في سلم مكون من 3 مراحل ؟ \_\_\_\_\_

د. أرسم سلماً مكوناً من 4 مراحل.

30) كم عود ثقاب نحتاج لبناء سلم مكون من 10 مراحل ؟ \_\_\_\_\_

فسر كيف توصلت الى الإجابة. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

31) هل يمكن أن يحتوي سلم على 60 عود ثقاب ؟ \_\_\_\_\_

فسر إجابتك. \_\_\_\_\_

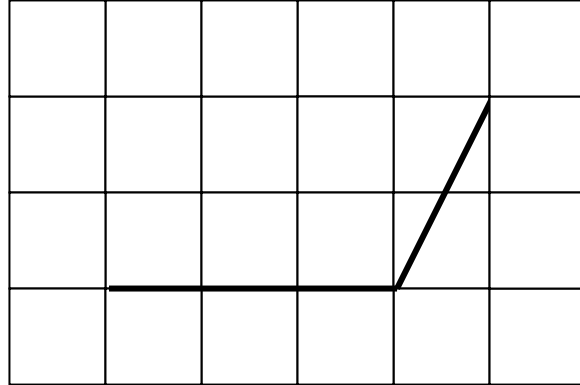
\_\_\_\_\_



(37) أمامك الرسم.

إذا أمكن, أرسم ضلعين لإكمال الرسم إلى مستطيل.

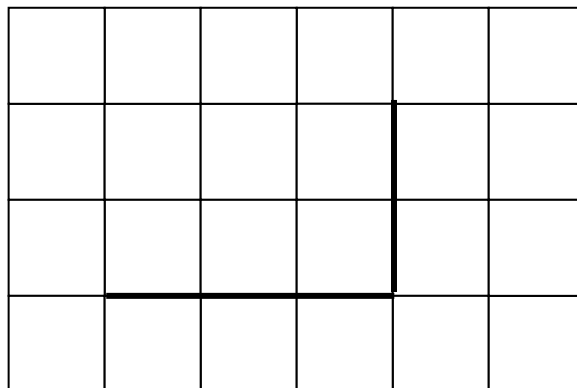
إذا لا يُمكن, فسر لماذا. \_\_\_\_\_



(38) أمامك الرسم.

إذا أمكن, أرسم ضلعين لإكمال الرسم إلى مستطيل.

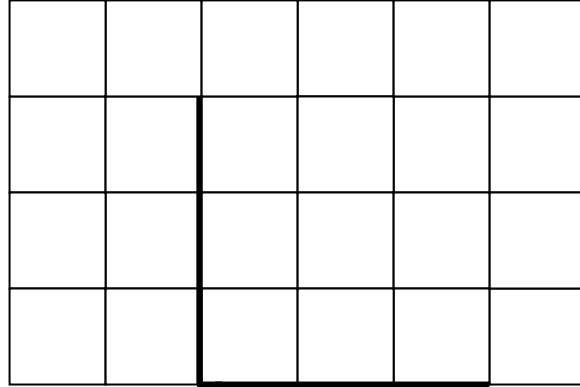
إذا لا يُمكن, فسر لماذا. \_\_\_\_\_



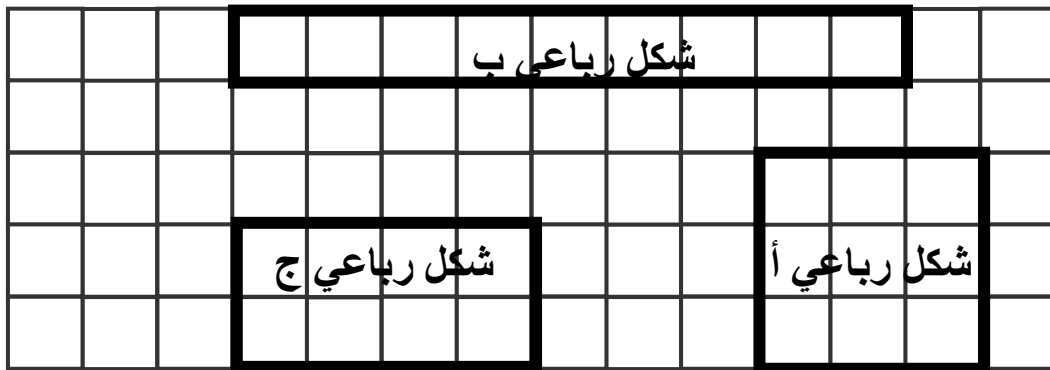
39) أمامك الرسم.

إذا أمكن, أرسم ضلعين لإكمال الرسم إلى مربع.

إذا لا يُمكن, فسر لماذا. \_\_\_\_\_



40) أمامك 3 أشكال رباعية:



أكمل الناقص:

للشكل الرباعي \_\_\_\_\_ وللشكل الرباعي \_\_\_\_\_ محيط متساوي.

للشكل الرباعي \_\_\_\_\_ وللشكل الرباعي \_\_\_\_\_ مساحة متساوية.