

ציונים		
משוקלל	הנדסה	חשבון
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<u>40</u>	<u>10</u>	<u>30</u>

اختبار رياضيات, السنة الدراسية 2007-2008

طبقة السوادس

الاسم الشخصي: _____ اسم العائلة: _____

بالنجاح !

حل التمارين الآتية (بامكانك الحل عموديا)

$$598 + 6,734 = \boxed{} \quad (1)$$

$$5,010 - 482 = \boxed{} \quad (2)$$

$$286 \times 56 = \boxed{} \quad (3)$$

$$4,664 : 8 = \boxed{} \quad (4)$$

$$10 + 20 : (12 - 2) = \boxed{} \quad (5)$$

6) أ. اكتب الإشارة الملائمة بين التمارين < او = او >

$$2,437 - 860 \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 2,337 - 760$$

ب. اشرح كيف يمكن الاجابة على البند أ بدون اجراء العملية الحسابية:

7) في الصف السادس في مدرسة "النجاح" يوجد 39 طالب.

بمناسبة حلول عيد الفطر السعيد, اراد المعلم شراء كتاب لكل طالب, ثمن

الكتاب 58 شيكل. في ميزانية المدرسة 2500 شيكل.

تجادل احمد ومرفت فيما بينهم.

قالت مرفت: "لا حاجة لاجراء حسابات دقيقة حتى نتأكد من ان النقود تكفي.

قال احمد: "لا يمكن معرفة ان النقود تكفي بدون اجراء حسابات دقيقة.

من منهم صدق حسب رأيكم? _____

عللوا

8) في دكان لأدوات الكتابة رتبوا اقلام ملونة في 6 جوارير, حيث عدد الاقلام متساوي في كل الجوارير.

عندما انهوا الترتيب بقي 4 اقلام على الطاولة.

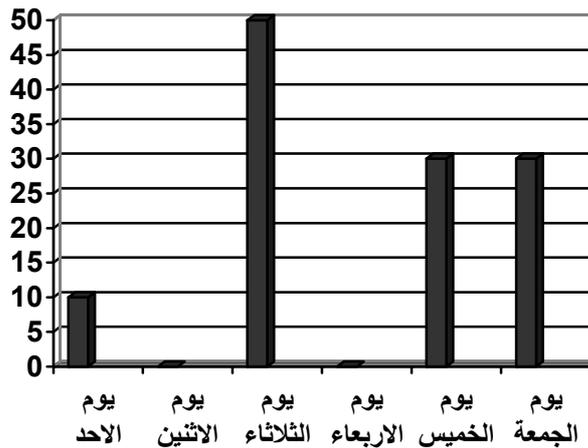
من بين الاعداد الاتية يلائم عدد الاقلام التي على الطاولة والتي موجودة في الجوارير?

724 .أ 600 .ب 830 .ج 669 .د

اشرحوا كيف عرفتم:

9) امامكم مخطط يعرض عدد البطاقات التي بيعت خلال اسبوع لعرض مسرحي.

عدد البطاقات



ما هو معدل بيع البطاقات لليوم?

مهمة بحث

امامكم متواليه تمارين يربطها قانون

$$1 + 3 = 4$$

التمرين 1

$$3 + 5 = 8$$

التمرين 2

$$5 + 7 = 12$$

التمرين 3

10) ا. اكملا الاعداد الناقصة في التمارين 4 , 5 .

$$\square + 7 = \square$$

التمرين 4

$$\square + \square = \square$$

التمرين 5

ب. ما هي نتيجة التمرين رقم 10 ? _____

11) امامكم اعداد.

اي من بين الاعداد يمكن ان يكون نتيجة احد التمارين في المتواليه?

א. 281 ב. 402 ג. 200 ד. 130

التعليل: _____

12) اكتب عدد اكبر من 500 الذي يمكن ان يكون نتيجة لاحد التمارين في المتواليه

(13) خرج من مخيم صيفي 138 ولد للابحار .

في كل قارب 10 اولاد.

لكم قارب يحتاج المرشد حتى يتمكن جميع الطلاب من الابحار في القوارب.

الجواب : قارب.

(14) في قاعة للسينما رتبوا الكراسي كما يلي :

5 اسطر - في كل سطر 40 كرسي

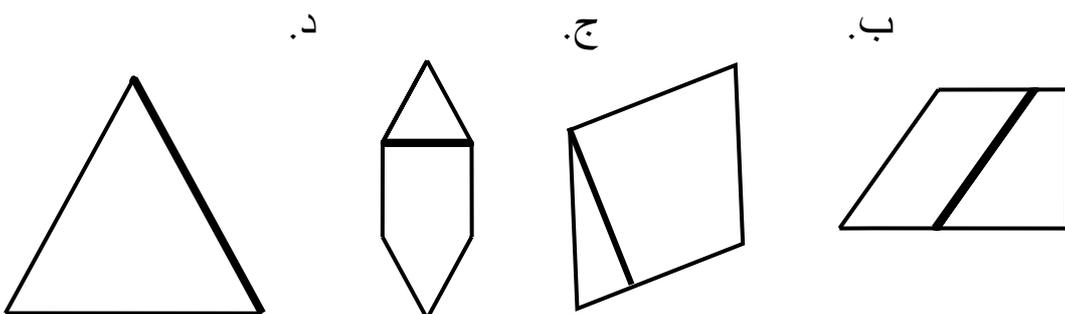
4 اسطر - في كل سطر 20 كرسي

سطران - في كل سطر 10 كراسي

لعرض فيلم حضر 200 شخص.

كم مكان فارغ بقي؟ _____

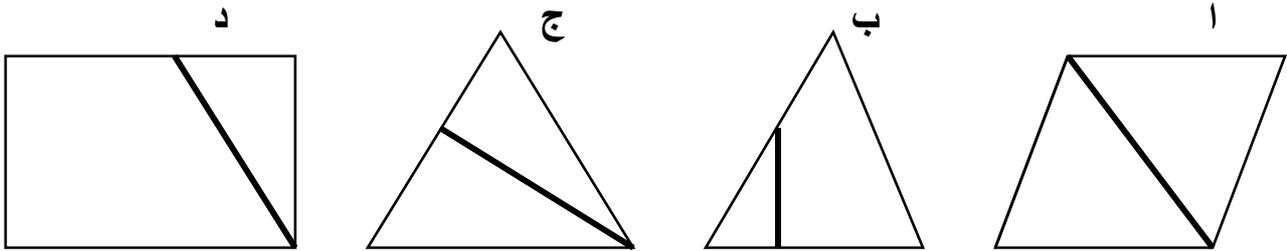
(15) احط المضلع الذي فيه القطعة المشددة هي قطر في الشكل :



16) بكم يكبر محيط مربع , اذا كبرنا طول كل ضلع من اضلاعة ب 2 سم?

الجواب : ب- سم

17) احيطوا المضلع الذي فيه القطعة المشددة هي الارتفاع:

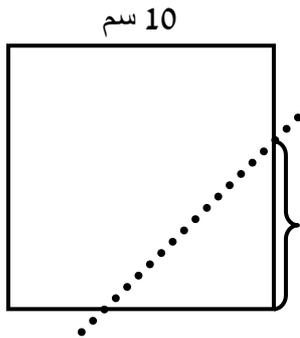


18) معطى مربع طول ضلعه 10 سم.

قص احمد من المربع مثلث قائم الزاويه ومتساوي الساقين,

طول كل ساق 6 سم.

ما هي مساحة المثلث?



6 سم

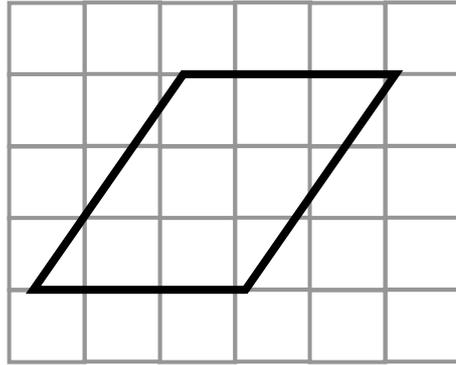
سم.

الجواب : المساحة

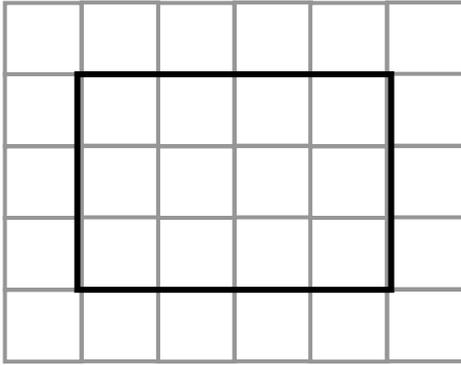
(19)

طلبت المعلمة من محمد وعلي رسم متوازي اضلاع.

رسم محمد :



رسم علي :



من منهم صدق؟

أ. فقط محمد صدق.

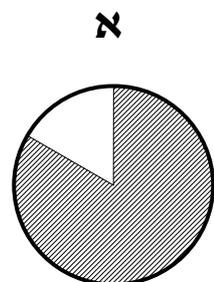
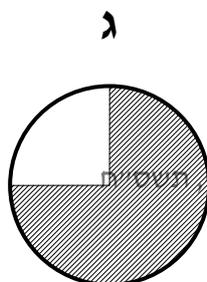
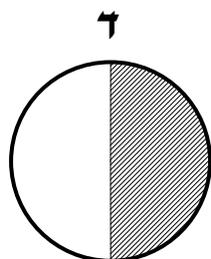
ب. فقط علي صدق.

ج. الاثنان صدقا.

د. لم يصدق منهم احد

علل

(20) احيطوا الدائرة التي - $\frac{9}{12}$ منها مشدد ؟



חלוא:

$$1\frac{2}{3} + 2\frac{1}{2} = \boxed{}$$

(21)

$$\frac{7}{8} - \frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \boxed{}$$

(22)

$$3 \times \frac{2}{3} = \boxed{}$$

(23)

$$12.6 + 3.44 = \boxed{}$$

(24)

$$8.02 - 5.2 = \boxed{}$$

(25)

(28) احيطوا الاعداد المساويه ل - $\frac{3007}{1000}$

3.07 .4

3.107 .1

3.007 .1

3.7 .4

(29) امامكم متواليه بفرق ثابت.

اكملوا المتواليه :

0.6 , 0.7 , 0.8 , _____ , _____ , _____

(30) اكملوا العدد الملائم :

$$1.25 + \underline{\hspace{2cm}} = 2\frac{3}{4}$$

(31) في كتاب داوود يوجد 300 صفحة.

قرأ داوود في اليوم الاول خمس صفحات الكتاب.

باقي الصفحات قرأها خلال 5 ايام, عدد صفحات متساوي لكل يوم.

كم صفحه قرأ داوود في كل يوم من الايام الخمسة?

الجواب : صفحة.

(32) اشترت سعاد طيه من الورق للهدايا طولها 10م.
استعملت سعاد جزء من هذه الطيه لف هديتين.
للهدية الاولى استعملت 2.45م.

للهدية الثانية استعملت $1\frac{1}{2}$ م.

كم متر بقي من الطية؟

الجواب: متر.

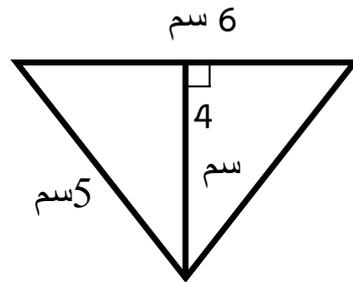
(33) اكملوا الاعداد الملائمة :

א. $0.5 + \frac{4}{\square} < 1$

ב. اكملوا عدد اخر

$0.5 + \frac{4}{\square} < 1$

37) امامكم مثلث متساوي الساقين :

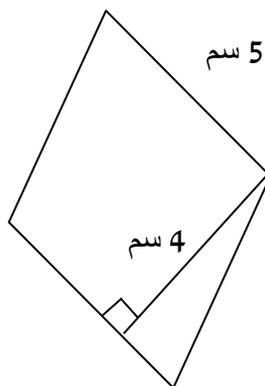


اكملوا :

محيط المثلث _____ سم.

مساحة المثلث _____ سم.

38) امامكم معين



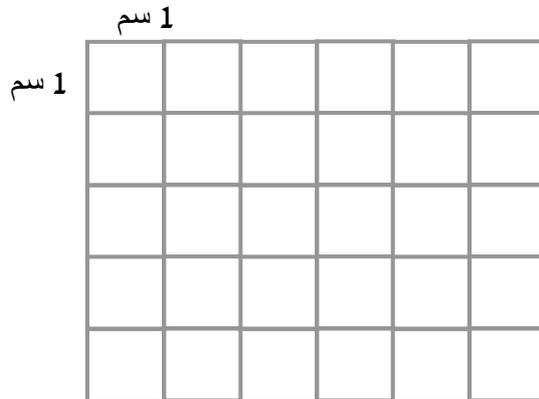
اكملوا :

محيط المعين _____ سم.

مساحة المعين _____ سم.

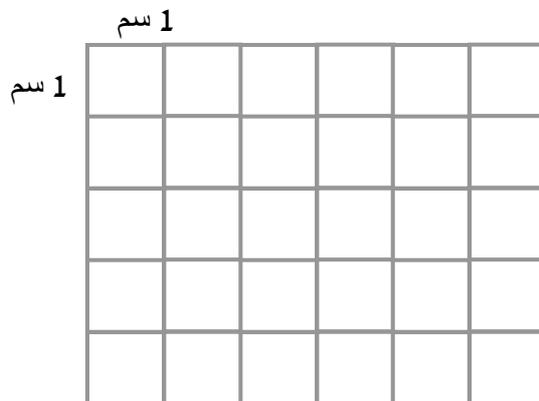
39) א. ארسموا مثلث قائم الزاوية مساحتة 6 سم.

مثلث قائم الزاوية



ب. أرسما مثلث حاد الزاوية مساحتة 6 سم.

مثلث حاد الزاوية



40) مساحة مستطيل 24 سم.

اكتبوا لاامكانيتين, ماذا يمكن ان يكون اطوال اضلاع المستطيل?
