

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 الخوامس

الاسم الشخصي: _____ اسم العائلة: _____

بالنجاح !

1) א. אכתבוו באלעאא :

_____ $\text{خمس مائة الف وخمسة وثلاثون}$

ب. اكتبوا بالكلمات :

_____ $73,005$

حلوا : (بامكانك الحل عموديا)

$$457 + 3,256 = \boxed{} \quad (2)$$

$$6,070 - 248 = \boxed{} \quad (3)$$

$$48 \times 36 = \boxed{} \quad (4)$$

$$416 : 4 = \boxed{} \quad (5)$$

אמלוו:

$$\boxed{} - 350 = 1,350 \quad (6)$$

$$30 \times 40 = \boxed{} : 2 \quad (7)$$

(8) حلوا:

$$5 + 2 \times (17 - 7) = \underline{\hspace{2cm}}$$

(9) معطى تمرين محلول: $759 + 2,852 = 3,611$

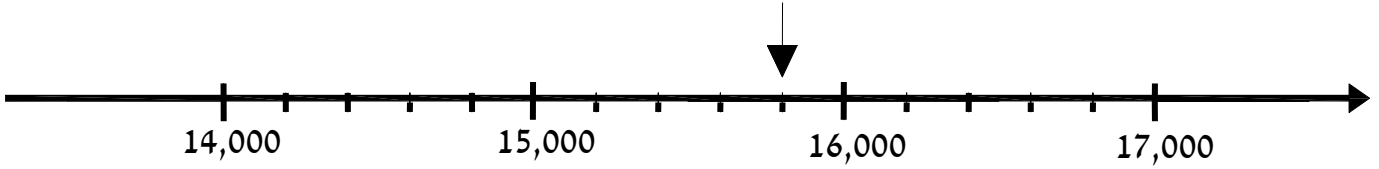
اشرحوا كيف يمكن حل التمرين الاتي بواسطة التمرين المعطى

$$759 + 2,892$$

نتيجة التمرين : _____

اشرحوا كيف وصلتكم للنتيجة:

10) ما هو العدد الملائم للنقطة المشار إليها بسهم على محور الاعداد.



الجواب: _____

7) 11) 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

12) احيطوا التمرين الذي نتيجته 0 :

א. $18 : 0$

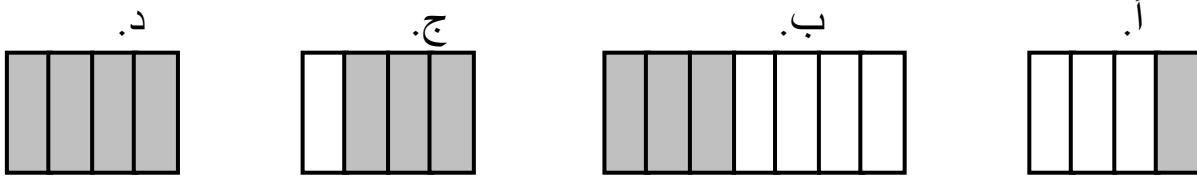
ב. $259 : 259$

ג. $0 - 375$

ד. $2 + 8 \times 0$

13) امامكم اربع مستطيلات.

احيطوا المستطيل الذي - $\frac{3}{4}$ منه ملونة.



14) طلبوا لحفلة عيد الميلاد 5 بيتزوت.

لكم ولد تكفي البيتزا, اذا اردنا توزيع $\frac{1}{4}$ بيتزا لكل ولد ?

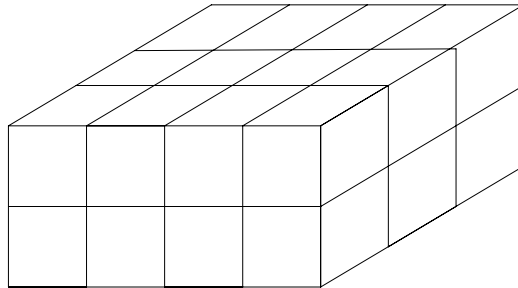
الجواب : اولاد.

15) اكتب الإشارة الملائمة (> , < , =)

$$\frac{3}{4} \quad \frac{4}{3}$$

اشرحوا كيف قررتم

16) اشيروا على التمرين الملائم لحساب حجم الصندوق الذي امامكم:



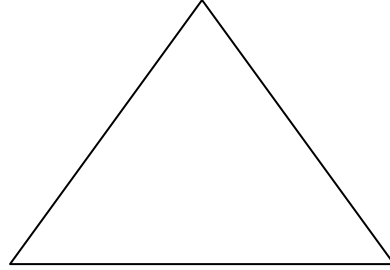
أ) $4 + 3 + 2$

ب) $4 \times 3 \times 2$

ت) $12 + 6 + 8$

ث) $(12 + 6 + 8) \times 2$

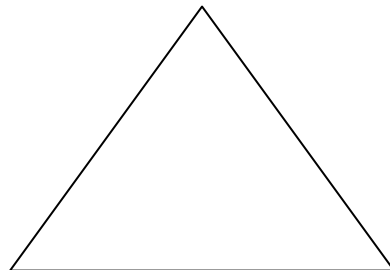
17) مرروا خط في المثلث حتى تحصلوا على مثلثين قائمي الزاوية.



18) مرروا خط في المثلث حتى تحصلوا على مثلث منفرج الزاوية ومثلث حاد

الزاوية.

لونوا مساحة المثلث المنفرج الزاوية.



19) يبدأ الفيلم الساعة 10:15. بعد 90 دقيقة تجري استراحة لمدة 20 دقيقة. وبعد

الاستراحة يستمر الفيلم لمدة 50 دقيقة اضافية.

في اي ساعة ينتهي الفيلم? _____

(20) احيطوا الكسر الذي لا يساوي $\frac{1}{3}$.

أ. $\frac{2}{6}$ ب. $\frac{3}{9}$ ج. $\frac{3}{6}$ د. $\frac{4}{12}$

حلوا:

$$2 - \frac{1}{4} = \boxed{}$$

(21)

$$4 \frac{5}{6} - \frac{4}{6} = \boxed{}$$

(22)

(23) اكل احمد ويوسف معا كعكة كاملة واحدة.

احيطوا كل الامكانيات الملائمة للاقسام التي اكلها احمد ويوسف:

أ. اكل احمد $\frac{1}{2}$ الكعكة واكل يوسف $\frac{2}{4}$ من الكعكة .

ب. اكل احمد $\frac{1}{2}$ الكعكة واكل يوسف $\frac{1}{3}$ من الكعكة .

ج. اكل احمد $\frac{1}{2}$ الكعكة واكل يوسف $\frac{5}{8}$ من الكعكة .

د. اكل احمد $\frac{2}{3}$ الكعكة واكل يوسف $\frac{1}{6}$ من الكعكة .

(24) كم يجب ان نضيف للعدد 403 حتى ينقسم على 3 بدون باق ?

احيطوا الاجابة الصحيحة:

أ. 0 ب. 1 ج. 2 د. 3

25) طلاب الصفوف الخامسة يجمعون التبرعات لجمعية "من اجل الجندي".

طلاب الصف الخامس أ جمعوا 429 شيكل.

طلاب الصف الخامس ب جمعوا 637 شيكل

طلاب الصف الخامس ج جمعوا 571 شيكل

كم من النقود جمع كل الطلاب معا

الجواب : شيكل.

26) في دكان للكتب عبئوا 12,000 كتاب.

عبئوا قسم من الكتب في 100 صندوق في كل صندوق 85 كتاب.

كم كتاب بقي على الرفوف?

الجواب : كتاب

27) 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? _____

(28) يوجد في كتاب موسى 300 صفحة.

قرأ موسى في اليوم الأول نصف صفحات الكتاب.

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

كم صفحه قرأ موسى في كل يوم من الايام الخمسة?

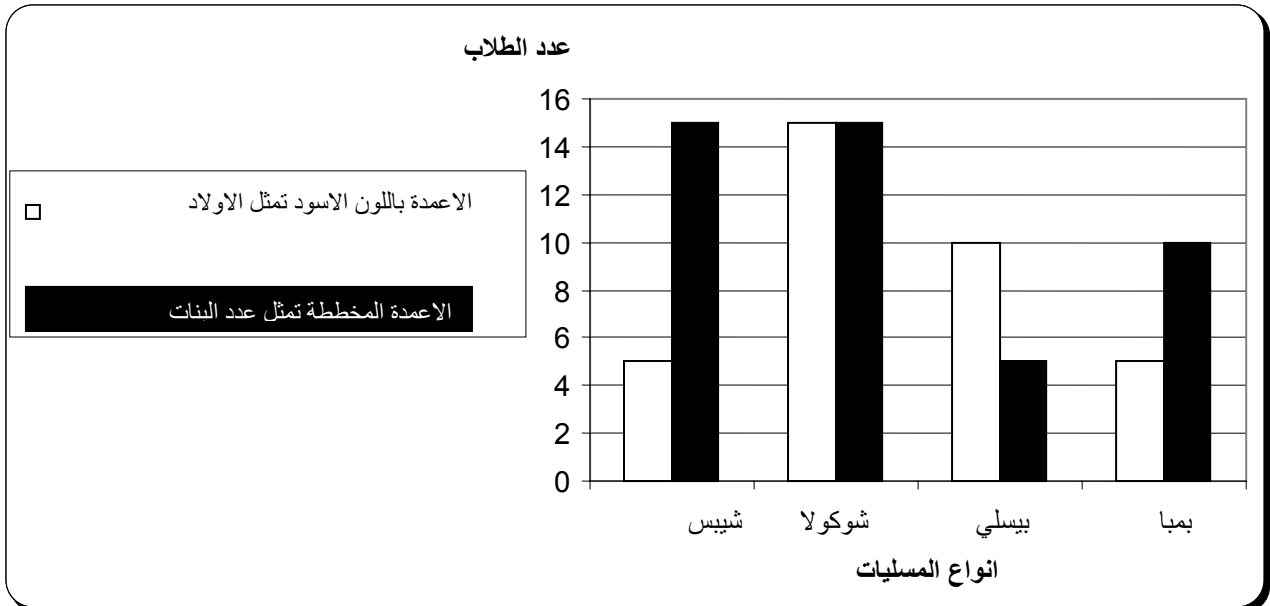
الجواب: صفحة.

(29) احيطوا التمرين الذي نتيجته زوجية :

د.	ج.	ب.	أ.
465	465	465	465
×	×	×	×
<u>35</u>	<u>47</u>	<u>94</u>	<u>49</u>

اشرحوا كيف يمكنكم المعرفة في اي تمرين النتيجة زوجية بدون حل

30) طلاب طبقة الخوامس اختاروا واحد من انواع المسليات التي يحبون. امامكم مخطط الذي يمثل عدد الطلاب وانواع المسليات التي يحبون.



أ. كم عدد الاولاد الذين يحبون البسلي؟ _____

ب. كم عدد البنات التي يحبون البسلي؟ _____

ج. كم الاولاد (ابناء وبنات) يحبون الشوكولا؟ _____

مهمة بحث

امامكم متواليه تمارين يربطها قانون

$$1 + 3 = 4$$

التمرين 1

$$3 + 5 = 8$$

التمرين 2

$$5 + 7 = 12$$

التمرين 3

(31) ا. اكملوا الاعداد الناقصة في التمارين 4 , 5 .

$$\square + 7 = \square$$

التمرين 4

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

التمرين 5

ب. ما هي نتيجة التمرين رقم 10 ? _____

(32) امامكم اعداد.

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

أ. 281 ب. 402 ج. 200 د. 130

التعليل: _____

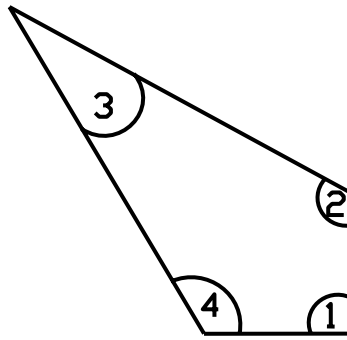
(33) اكتب عدد اكبر من 500 الذي يمكن ان يكون نتيجة لاحد التمارين في المتواليه

34) أ. اكتبوا كل الاعداد الاولية الاصغر من - 24 :

ب. احيطوا العوامل الاولية للعدد 24 :

24 , 1 , 3 , 6 , 2 , 12

35) امامكم شكل رباعي



اكملوا (حادّة , قائمة , منفرجة) :

الزاوية 1 هي زاوية _____

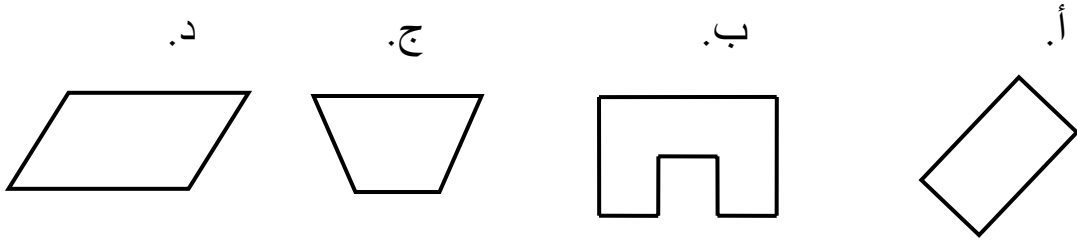
الزاوية 2 هي زاوية _____

الزاوية 3 هي زاوية _____

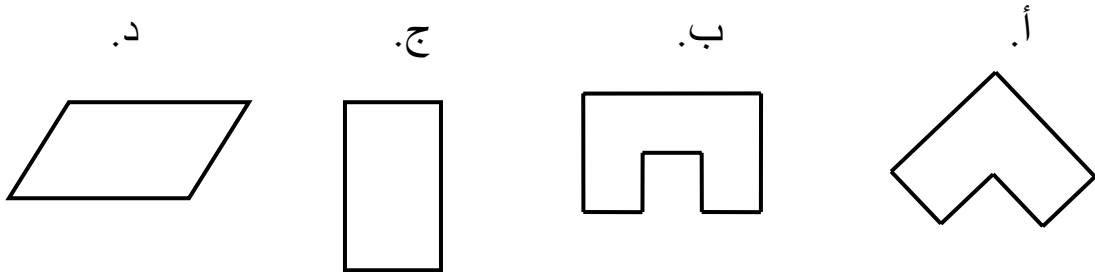
الزاوية 4 هي زاوية-----

اصغر زاوية في الشكل الرباعي مشار اليها بالرقم _____

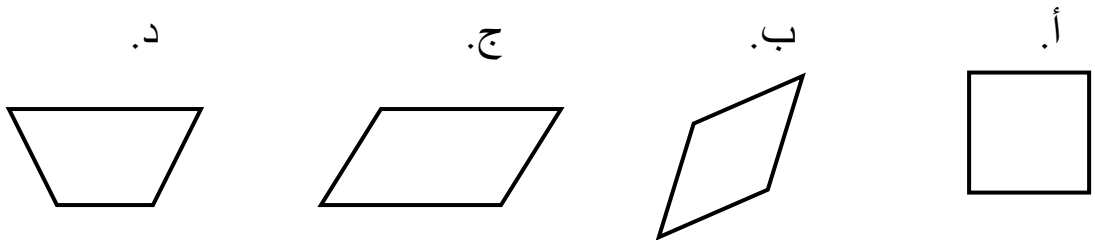
36) احيطوا المستطيل:



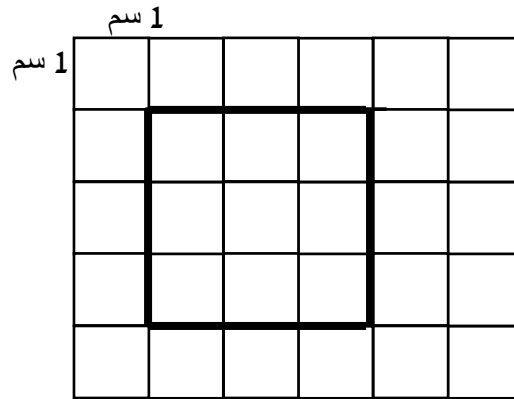
37) احيطوا المستطيل:



38) احيطوا المستطيل:



احسبوا محيط ومساحة المربع :



(39) محيط المربع _____ سم

(40) مساحة المربع _____ سم