

מדבקה

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

## امتحان في الرياضيات للصف الخامس

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

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

بالنجاح

1) אכתב بالأرقام :

أربع مائة وعشرون ألفاً وثمانية عشر

حل بالطريقة الملائمة لك :

$$687 + 5,234 + 56 = \underline{\quad\quad\quad} \quad (2)$$

$$7,010 - 364 = \underline{\quad\quad\quad} \quad (3)$$

$$346 \times 57 = \underline{\quad\quad\quad} \quad (4)$$

$$488 : 8 = \underline{\quad\quad\quad} \quad (5)$$


6) أكمل الناقص :

$$715 + 105 = \underline{\hspace{2cm}} + 120$$

7) أ. أكتب الإشارة الملائمة ( < , > , = )

$$553 : 23 \underline{\hspace{2cm}} 553 : 24$$

ب. فسر كيف لا يمكن الإجابة على قسم "أ" بدون إجراء العملية الحسابية.

8) اشتريت ليلي حاسوباً.

ما هو المبلغ الذي دفعته للبائع إذا علمت أن ثمن الحاسوب هو 3850 شيكل, والبائع أعاد لها 150 شيكلاً؟

الإجابة: \_\_\_\_\_ شيكل

9) أكمل الناقص :

$$50 - 2 \times (8 + \underline{\hspace{2cm}}) = 30$$

10) في اليوم الأول من العرض وصل 1,250 زائراً.  
في اليوم الثاني وصل ضعف عدد الزائرين الذين وصلوا في اليوم الأول.  
ما هو عدد الزائرين الذين حضروا إلى العرض في اليومين معاً؟  
الإجابة: \_\_\_\_\_ زائرين

11) ينتج مصنع 640 كرة.  
تبرعوا بـ 120 كرة لحضانة أطفال.  
باعوا باقي الكرات لـ 10 دكاكين بحيث تم توزيعها بشكل متساوٍ بين الدكاكين.  
ما هو عدد الكرات التي بيعت لكل دكان؟

الإجابة: \_\_\_\_\_ كرة

12) اشترت سعاد هدايا لعيد ميلادها.  
سعر كل هدية 5 شيكل.  
بعد أن دفعت ثمن الهدايا بقي معها 13 شيكل.  
ما هو المبلغ الذي كان مع سعاد قبل أن تشتري الهدايا؟  
أ. 635 شيكل      ب. 255 شيكل      ج. 170 شيكل      د. 168 شيكل

فسر إجابتك \_\_\_\_\_

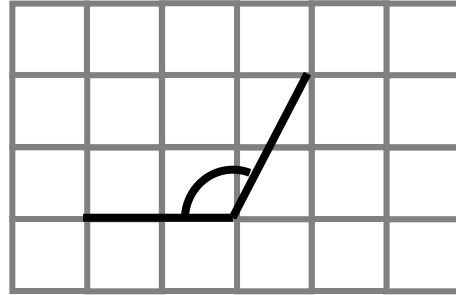
13) אחשב بالتقريب,

أشر إلى الإجابة الأقرب لنتيجة التمرين:

$$624 : 21 =$$

أ. 3      ب. 30      ج. 312      د. 300

14) مقدار الزاوية التي في الرسم التالي: (أشر إلى الإجابة الصحيحة)



أ. أصغر من  $90^\circ$

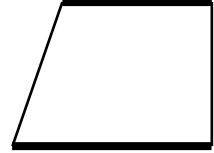
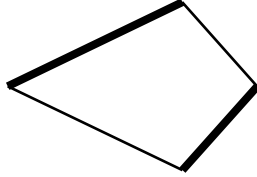
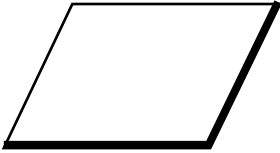
ب. أكبر من  $150^\circ$

ج. أكبر من  $90^\circ$

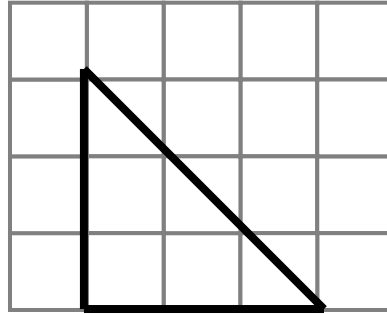
د. بالضبط  $90^\circ$

15) ضع دائرة على الشكل الرباعي الذي به الأضلاع البارزة متعامدة:

أ. شبه منحرف      ب. مستطيل      ج. دالتون      د. متوازي الأضلاع



16) أمامك رسم لمثلث:



أشر إلى اسمين ملائمين لهذا المثلث:

أ. مثلث متساوي الأضلاع.

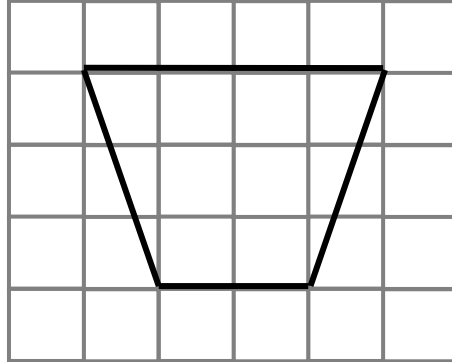
ب. مثلث متساوي الساقين.

ج. مثلث حاد الزاوية.

د. مثلث منفرج الزاوية.

ه. مثلث قائم الزاوية.

17) אשר إلى ضلعين متوازيين في الشكل الآتي :



18) أكتب صحيحاً أو خطأ بجانب كل إدعاء :

- أ. في كل معين كل الزوايا متساوية. \_\_\_\_\_
- ب. في كل معين كل الأضلاع متساوية. \_\_\_\_\_

19) ضع دائرة حول التمرين الذي به الكسور متساوية :

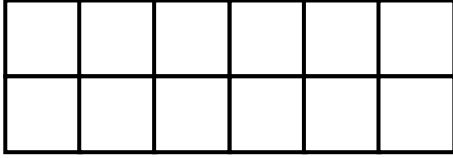
أ.  $\frac{12}{14}$  ،  $\frac{6}{8}$

ب.  $\frac{6}{16}$  ،  $\frac{12}{32}$

ج.  $\frac{5}{7}$  ،  $\frac{9}{15}$

د.  $\frac{1}{2}$  ،  $\frac{10}{15}$

(20) לון  $\frac{2}{3}$  המסטטיל بطریقین مختلفین :



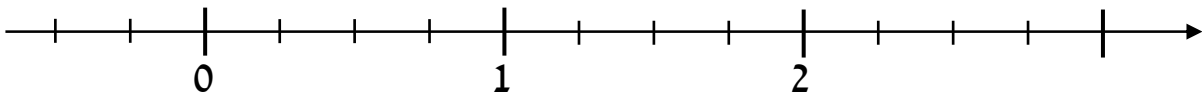
اكتب الإشارة الملائمة ( = , > , < )

$\frac{2}{3}$  \_\_\_\_\_  $\frac{3}{8}$  (21)

$\frac{4}{3}$  \_\_\_\_\_  $1\frac{1}{3}$  (22)

فسر \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(23) أشر للأعداد الآتية على محور الأعداد:  $\frac{12}{4}$  ,  $1\frac{1}{2}$  ,  $2\frac{1}{4}$





חלוו:

$$1\frac{3}{8} + 2\frac{1}{8} = \underline{\hspace{10em}} \quad (24)$$

$$2\frac{1}{2} + \frac{2}{5} = \underline{\hspace{10em}} \quad (25)$$

$$\frac{5}{6} - \frac{2}{3} = \underline{\hspace{10em}} \quad (26)$$

$$2 - 1\frac{2}{5} = \underline{\hspace{10em}} \quad (27)$$

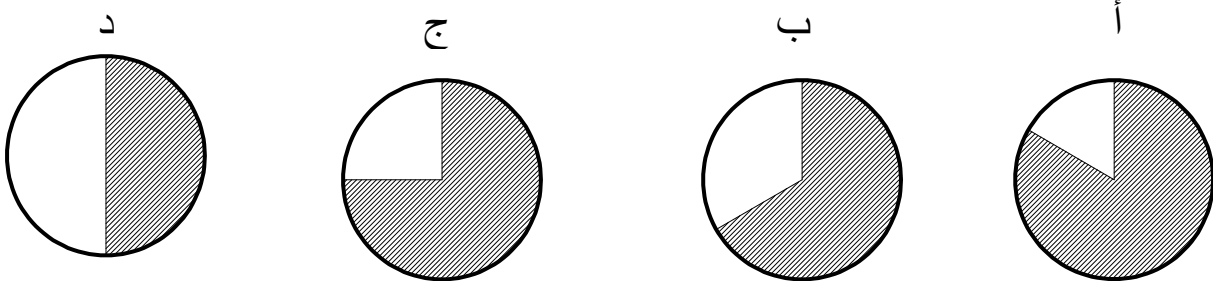
(28) قرأت لیان فی الیوم الأول  $\frac{1}{2}$  کتاب.

فی الیوم الثاني قرأت  $\frac{3}{8}$  الکتاب.

فی أي یوم قرأت لیان الجزء الأكبر؟

فسّر.

(29) אשר الى الدائرة التي  $\frac{9}{12}$  منها ملون باللون الرمادي؟



(30) حل التمرين:  $1\frac{1}{8} + \underline{\hspace{2cm}} = 2\frac{3}{4}$

(31) أكمل الناقص:

$$\frac{3}{5} + \frac{4}{9} > \frac{3}{5} + \square$$

فسّر كيف يمكن أن تحل التمرين بدون أن تحسب النتيجة.

---



---

(32) في حفلة عيد ميلاد طلبوا 8 بيتسا.

لأي عدد من الأولاد ستكفي البيتسا إذا حصل كل واحد منهم على  $\frac{1}{4}$  بيتسا؟

الإجابة:  أولاد

## فعالية للتفكير

أمامك ثلاثة رسوم من بين سلسلة رسومات التي تستمر حسب قانونية معينة :



33) أ. أرسم الشكل الرابع.

ب. أكمل الجدول :

عدد الدوائر	رقم الشكل
	1
	2
	3
	4

34) ماذا سيكون عدد الدوائر في الشكل رقم 11؟ \_\_\_\_\_

فسّر إجابتك. \_\_\_\_\_

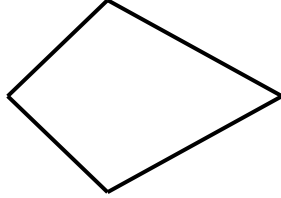
35) هل من الممكن أن يكون هناك شكل في هذه السلسلة فيه عدد الدوائر 80؟ \_\_\_\_\_

فسّر. \_\_\_\_\_

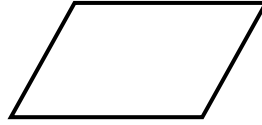
(36) אשר إلى الشكل الرباعي الذي به الأقطار متعامدة:



مستطيل



دالتون

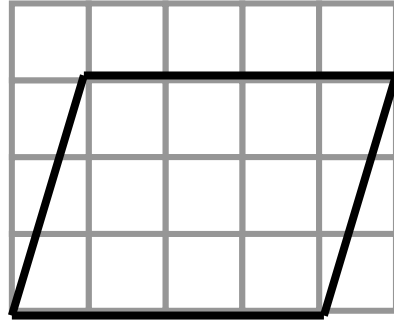


متوازي الأضلاع



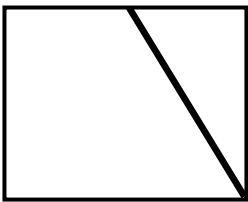
شبه منحرف

(37) أرسم ارتفاعاً في المتوازي الأضلاع.

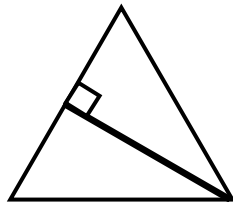


(38) ضع دائرة حول المضلع الذي فيه القطعة البارزة هي ارتفاع:

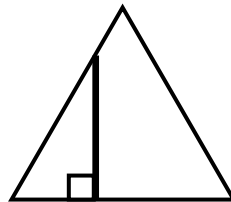
د.



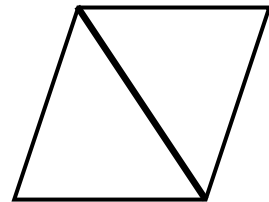
ج.



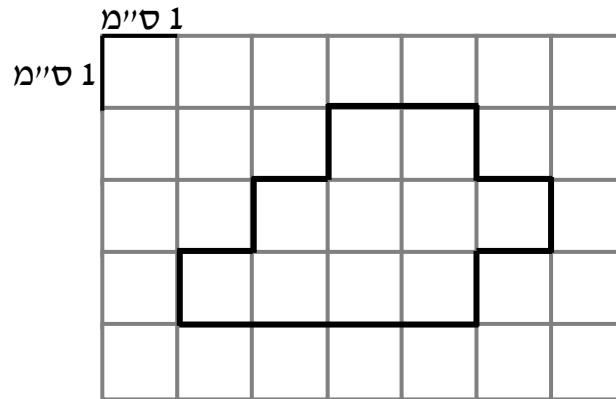
ب.



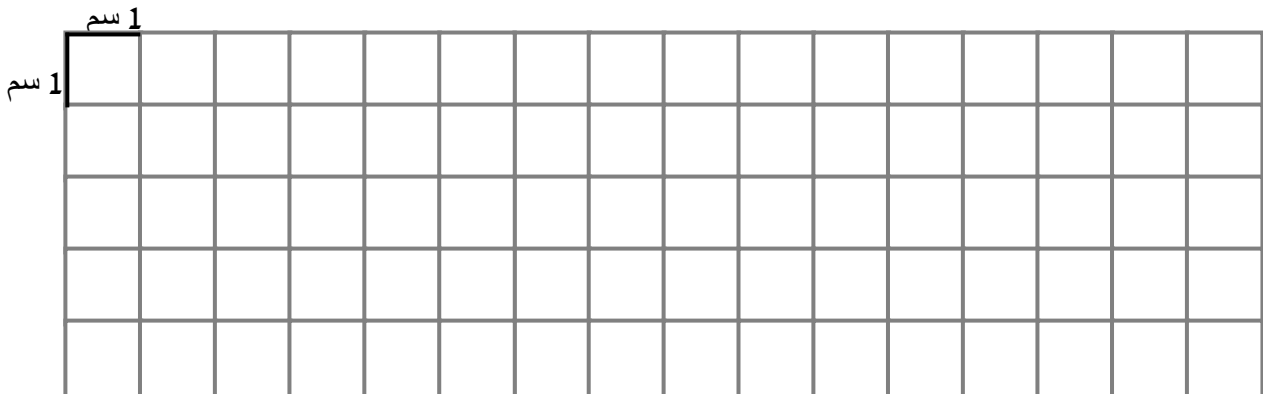
أ.



תמען פי الشكل الذي أمامك :



(39) أرسم مستطيلاً محيطه مساوٍ لمحيط الشكل المعطى أعلاه :



(40) أرسم مستطيلاً مساحته مساوية لمساحة الشكل المعطى أعلاه :

