

כיתה + מס' כיתה

מס' ת"ז

שם משפחה

מקצוע

שם פרטי

סמל מוסד

שם ביה"ס

امتحان في الرياضيات للصف الخامس מבחן במתמטיקה לכיתה ה'

الصيغة ب נוסח ב'

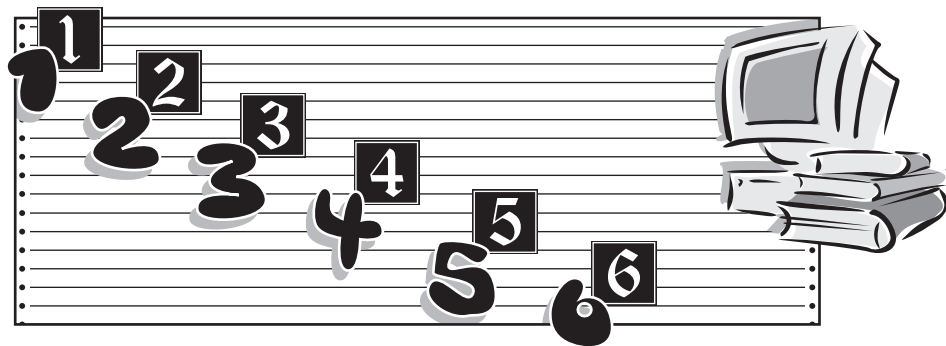
رقم الطالب/ة في القائمة / מס' התלמיד/ה באלפון

اسم الطالب/ة / שם התלמיד/ה

الصف / הכיתה

اسم المدرسة / שם ביה"ס

البلدة / היישוב



תשס"ו 2005

امتحان مقاييس النجاعة والنماء في المدرسة 2005

كانون الأول 2005 – دسامبر 2005

* اعتباراً من شهر ديسمبر 2005 انتقلت مسؤولية العناية بامتحانات "الميتساف" وامتحانات "الخطة الخماسية" إلى "السلطة القطرية للقياس والتقييم في التربية (راما)"

استمارة للطالب،

ضَع × داخل المربع الملائم.

1. هل أنت ولد أم بنت؟ ₁ ولد ₂ بنت

2. في أيِّ صفٍّ وشعبة تتعلَّم؟

₁₅ ₅ _ب ₅ _ج ₅ _د ₅ _{هـ} ₅ _و ₅ _ز ₅ _ح ₅ _ط ₅ _ي ₅ _أ ₅ _ب ₅ _ج ₅ _د ₅ _{هـ}

عزيزي الطالب،

مدَّة الامتحان 90 دقيقة (ساعة ونصف).

حُلِّ جميع التمارين والأسئلة.

أكتب جميع الحسابات على ورقة الامتحان.

افحص إجاباتك جيِّدًا قبل تسليم الامتحان.

استعمال الآلة الحاسبة ممنوع.

لست ملزمًا بالإجابة عن الأسئلة حسب الترتيب.

في الأسئلة التي يُطلب منك فيها كتابة الإجابة، اكتبها في المكان المخصَّص لذلك.

في الأسئلة التي يُطلب منك فيها اختيار إجابة واحدة صحيحة من بين عدَّة إجابات،

اختر الإجابة وضع إشارة × داخل المربع الذي بجانبها، هكذا .

المثال 1

ما هي نتيجة التمرين $5 + 14$?

5 ₁

9 ₂

19 ₃

20 ₄

المثال 2

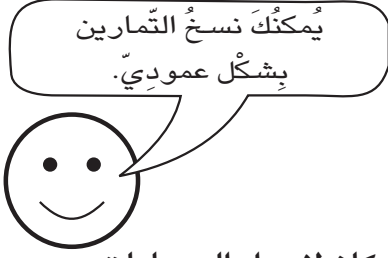
أ. كلمة "سلام" تبدأ بالحرف "س". ₁ صحيح ₂ غير صحيح

ب. كلمة "بالسلامة" تنتهي بالحرف "ب". ₁ صحيح ₁ غير صحيح

التعليمات في هذا الامتحان مكتوبة بصيغة المذكر وهي موجَّهة للممتحنات وللممتحنين على حدِّ سواء.

نتمنى لك النجاح!

رقم الطالب/ة
في القائمة



مكان لإجراء الحسابات

السؤال 1

$$3,258 + 376 = \underline{\hspace{2cm}}$$

السؤال 2

$$1,007 - 357 = \underline{\hspace{2cm}}$$

السؤال 3

$$208 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

הסאל 4

$$34 \times 53 = \underline{\hspace{2cm}}$$

הסאל 5

$$325 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

הסאל 6

$$627 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

הסאל 7

$$25 + 5 : (4 + 1) = \underline{\hspace{2cm}}$$

رقم الطالب/ة
في القائمة

السؤال 8

أ. أي عدد من الأعداد التالية هو عدد أولي؟
(ضع × داخل مربع الإجابة الصحيحة.)

21

23

25

27

ب. اشرح ما هو العدد الأولي: _____

.....

السؤال 9

أ. اكتب عدداً إذا قسمته على 3 يكون الباقي 2. _____

ب. اكتب عدداً آخر إذا قسمته على 3 يكون الباقي 2.

يجب أن يكون هذا العدد مختلفاً عن العدد الذي كتبت في الفرع أ. _____

.....

السؤال 10

أَكْمِلِ العَدَدَ المُلَائِمَ.

أ. $6 \times \underline{\quad} + 6 = 60$

ب. $6 \times (\underline{\quad} + 6) = 60$



السؤال 11

صِلْ بِخَطٍّ بين العدد 1,200 والنقطة المناسبة له على مُسْتَقِيمِ الأعداد.

1,200



السؤال 12

صِلْ بِخَطٍّ بين العدد 1,200 والنقطة المناسبة له على مُسْتَقِيمِ الأعداد.

1,200



رقم الطالب/ة
في القائمة

יָמְכֶנָּךְ הַיְאָבֵּת עַן הָאִשְׁלֵת
בִּי הַזֶּה הַשֻּׁפָּחָה בְּדוֹן
חֶסֶב הַיְאָבֵּת הַדִּקִּיָּה לְתִמְרִין.



السؤال 13

אִי הָאֵעֻדָּה הַתַּלְיָה יִמְכֵן אֲנִי יִכּוֹן הָעֵדָה הַנֶּאֱחָס בִּי הַתִּמְרִין?

$$393 : 7 > 393 : \underline{\hspace{2cm}}$$

1

6

3

9

.....

السؤال 14

בְּדוֹן הַעֲבֹר חֶסֶבֵּת דִּקִּיָּה, אֶשְׂרֵ עַל הַיְאָבֵּת הָאֶקְרָב

624 : 31 : הַיְתִיגָה הַתִּמְרִין:

2

14

20

200

.....

السؤال 15

يوجد في الصف 30 تلميذاً.
أعطى المعلم لكل تلميذ في الصف 5 دفاتر.
كم دفترًا أعطى المعلم لجميع التلاميذ؟

الجواب : _____ دفترًا.



السؤال 16

كم دقيقة يوجد في 3 ساعات؟

الجواب: _____ دقيقة.



السؤال 17

عندما وُلِدَتْ مريم كان عمرُ أمِّها 32 سنة.
الآن عمر مريم 8 سنوات.
أ. ما هو عمر أمِّ مريم الآن؟

الجواب: _____.

ب. كم سيكون عمرُ مريم عندما يُصْبِحُ عمرُ أمِّها 60 سنة؟

الجواب: _____.

رقم الطالب/ة
في القائمة

السؤال 18

تكاليف الدّخول إلى اللّونا پارک هي:



وصلت إلى اللّونا پارک مجموعتان. تتألف كل مجموعة من 8 أشخاص (كبار وأولاد). عدد الكبار في المجموعة "ب" يختلف عن عدد الكبار في المجموعة "أ". أكمل الجدول.

تكاليف الدّخول لـ 8 أشخاص (بالشّواقل)	عدد الأولاد في المجموعة	عدد الكبار في المجموعة
230	7	1
_____	3	5
_____	_____	_____

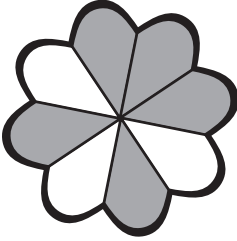
المثال:

المجموعة أ

المجموعة ب

السؤال 19

أ. أي جزء من الزهرة التي في الرسم ملون باللون الرمادي؟ _____



ب. أشر على الجملة الملائمة للرسم.

- 1 الجزء الملون باللون الرمادي أكبر من النصف.
- 2 الجزء الملون باللون الرمادي يساوي النصف.
- 3 الجزء الملون باللون الرمادي أصغر من النصف.
- 4 لا يمكن أن نعرف إذا كان الجزء الرمادي أكبر أو أصغر من النصف.

السؤال 20

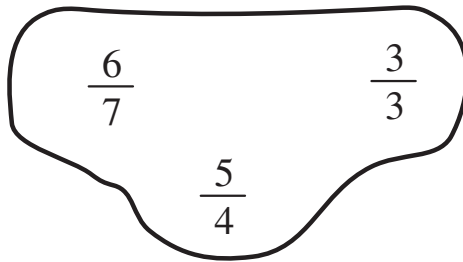
زجاجة ممتلئة تحتوي على 12 كأسًا من العصير.

كم كأسًا من العصير يوجد في ربع زجاجة؟

الجواب: _____ كأس.

السؤال 21

أمامك ثلاثة كسور:



أ. أكتب الكسر الأصغر من بين الكسور الثلاثة. _____

ب. أكتب الكسر الأكبر من بين الكسور الثلاثة. _____

رقم الطالب/ة
في القائمة

السؤال 22

أي كسر يساوي $1\frac{1}{7}$ ؟

$\frac{9}{7}$ ₄ $\frac{11}{7}$ ₃ $\frac{8}{7}$ ₂ $\frac{7}{8}$ ₁

السؤال 23

أي كسر أصغر من ثمن؟

₁ خُمس ₃ ثُلث
₂ تِسْع ₄ رُبْع

السؤال 24

خَبَزَتْ مريم وسارة كعكة معًا.

تريد مريم أن تأخذ $\frac{2}{3}$ الكعكة إلى صديقاتها من الصف الثامن،

وتريد سارة أن تأخذ $\frac{1}{2}$ الكعكة إلى صديقاتها من الصف الثالث.

هل تستطيع كل واحدةٍ منهما أن تأخذَ الجزء الذي تريده؟ علّل.

السؤال 25

أ. أكتب بين الكسرين الإشارة الملائمة > أو < أو = .

$$\frac{3}{10} \quad \bigcirc \quad \frac{4}{5}$$

ب. اشرح إجابتك: _____

.....

السؤال 26

$$\frac{7}{9} - \frac{2}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$$

.....

السؤال 27

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{12} = \underline{\hspace{2cm}}$$

.....

السؤال 28

أكمل العدد الناقص.

$$\frac{1}{3} + \underline{\hspace{2cm}} = 3$$

رقم الطالب/ة
في القائمة

السؤال 29

اشترى صاحب فرن كرتونة بيض واحدة فيها 30 بيضة و 5 كرتونات بيض في كل منها 12 بيضة.

انكسرت معه 3 بيضات.

كم بيضة بقيت مع صاحب الفرن؟

الجواب: _____ بيضة.



السؤال 30

عند نرجس 20 كتابًا.

عند روضة 5 كُتُب أكثر مما عند نرجس.

عند دُعاء 4 أضعاف الكتب التي عند روضة.

كم كتابًا يوجد عند دُعاء؟

الجواب: _____ كتاب.

السؤال 31

اشترت داليا 8 تذاكر للسفر بالقطار.
 أعطت داليا لبائعة التذاكر 200 شاقل، فأعادت لها البائعة 40 شاقلاً.
 كم كلفتها كل تذكرة؟

الجواب: _____ شاقلاً.

السؤال 32

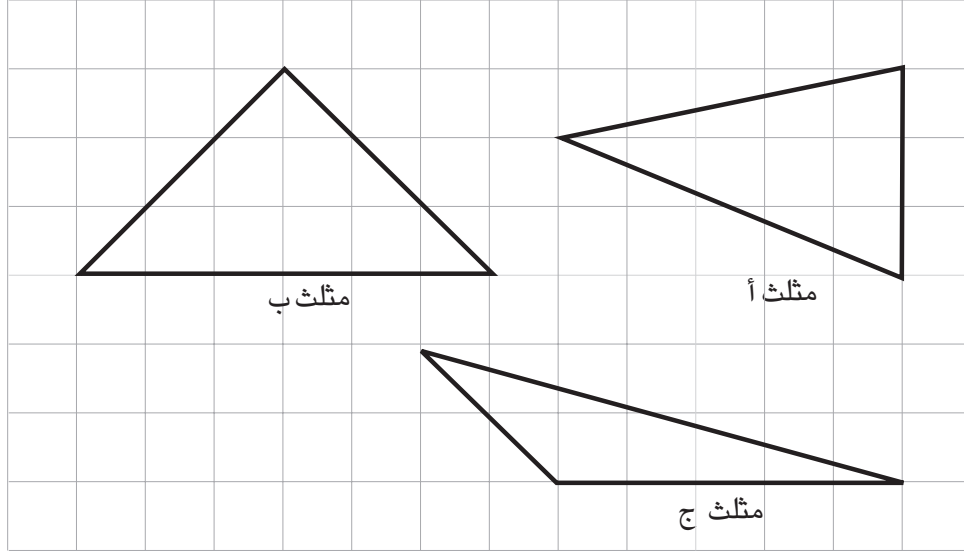
أ. اشترت عائلة الرازي ثلاثاً ثمنها 6,000 ش.ج.
 دفعت نصف المبلغ نقداً ودفعت باقي المبلغ في 6 أقساط متساوية.
 كم دفعت عائلة الرازي في كل قسط من الأقساط المتساوية؟

الإجابة: _____ شاقل.

ب. اشترت عائلة القدسي أيضاً ثلاثاً ثمنها 6,000 ش.ج.
 دفعت نصف المبلغ نقداً ودفعت باقي المبلغ في أقل من 6 أقساط متساوية.
 هل دفعت عائلة القدسي في كل قسط من الأقساط المتساوية أكثر من عائلة الرازي
 أم أقل منها؟
 اشرح إجابتك.

رقم الطالب/ة
في القائمة

السؤال 33



أ. أيُّ مُثَلَّثٍ هو مُثَلَّثٌ قائم الزَّاوية؟

₁ المُّثَلَّثُ أ

₂ المُّثَلَّثُ ب

₃ المُّثَلَّثُ ج

₄ لا يوجد في الرَّسْمِ مُثَلَّثٌ قائم الزَّاوية.

ب. كم زاويةً قائمةً توجد في كلِّ مُثَلَّثٍ قائم الزَّاوية؟ _____

ج. أيُّ مُثَلَّثٍ هو مُثَلَّثٌ حادّ الزَّاويا؟

₁ المُّثَلَّثُ أ

₂ المُّثَلَّثُ ب

₃ المُّثَلَّثُ ج

₄ جميع المثلثات في الرَّسْمِ هي مثلثات حادة الزَّاويا.

د. كم زاوية حادة توجد في المثلث حادّ الزَّاويا؟ _____

السؤال 34

طول ضلع مُثلَّث متساوي الأضلاع هو 4 سم (سنتيمترات).
ما هو مُحيط هذا المُثلَّث؟

الجواب: _____ سم.

السؤال 35

أ. ضَع × داخل مربع الإجابة الصحيحة.

- ₁ جميع أضلاع المُستطيل مُتساوية وجميع أضلاع مُتوازي الأضلاع مُتساوية.
- ₂ جميع أضلاع مُتوازي الأضلاع مُتساوية وجميع أضلاع المُعين مُتساوية.
- ₃ جميع أضلاع المُرَبَّع مُتساوية وجميع أضلاع المُعين مُتساوية.
- ₄ جميع أضلاع المُستطيل مُتساوية وجميع أضلاع المُرَبَّع مُتساوية.

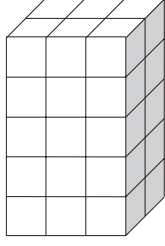
ب. ضَع × داخل مربع الإجابة الصحيحة.

- ₁ جميع زوايا المُستطيل مُتساوية وجميع زوايا مُتوازي الأضلاع مُتساوية.
- ₂ جميع زوايا مُتوازي الأضلاع مُتساوية وجميع زوايا المُعين مُتساوية.
- ₃ جميع زوايا المُرَبَّع مُتساوية وجميع زوايا المُعين مُتساوية.
- ₄ جميع زوايا المُستطيل مُتساوية وجميع زوايا المُرَبَّع مُتساوية.

رقم الطالب/ة
في القائمة

السؤال 36

מִן כֶּמ מְקַבֵּב כֶּהָזָּה מְבִיֵּי הַזֶּה הַصֻּנְדוּק?



الجواب: מִן _____ מְקַבֵּב.

السؤال 37

מְחִיטُ الْمُسْتَطِيلِ هُوَ 18 س.م.

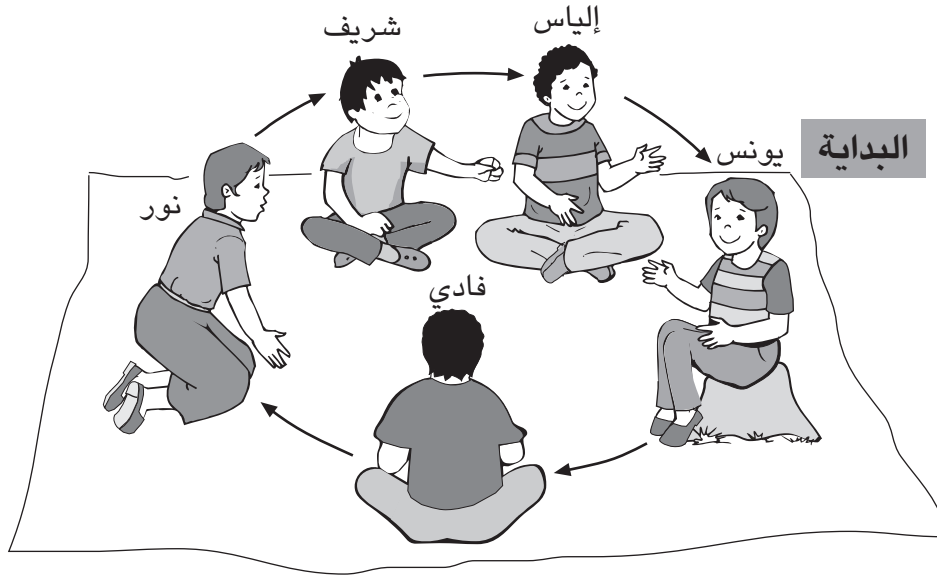
طَوْلُ الْمُسْتَطِيلِ 7 س.م.

مَا هُوَ عَرْضُ الْمُسْتَطِيلِ؟

الإجابة: _____ س.م.

السؤال 38

يلعب أولاد في لعبة فيها يجلسون في دائرة ويقولون الأعداد من 1 - 100 بالترتيب.
يقول كل ولد في دوره عددًا واحدًا.



المثال:

يقول یونس: "1"،

يقول فادي: "2"،

يقول نور: "3"،

يقول شریف: "4"،

يقول إلیاس: "5"،

يقول یونس: "6"،

يقول فادي: "7" وهكذا.

رقم الطالب/ة
في القائمة

أجب عن الأسئلة:

أ. مَنْ سَيَقُولُ العدد 8؟ الجواب: _____

ب. مَنْ سَيَقُولُ العدد 15؟ الجواب: _____

ج. مَنْ هو الولدُ الَّذِي جميعُ الأعدادِ التي سَيَقُولُهَا تَقْبَلُ القِسْمَةَ على 5؟

الجواب: _____

د. مَنْ سَيَقُولُ العدد 49؟ الجواب: _____

هـ. سَيَقُولُ فادي العدد 62. ما هو العددُ التَّالِي الَّذِي سَيَقُولُهُ فادي؟

1. الجواب: _____

2. اشرح كيف عَرَفْتَ الجواب. _____

و. اكتب عدداً أَكْبَرَ مِنْ 94 سَيَقُولُهُ نور.

1. الجواب: _____

2. اشرح كيف عَرَفْتَ الجواب. _____

النهاية!



מתמטיקה בשפה הערבית לכיתה ה' (מיצ"ב), נוסח ב'