



מדינת ישראל
משרד החינוך
دولة إسرائيل
وزارة التربية

ראמ"ה
הרשות הארצית
למידה והערכה בחינוך
راما
السلطة القطرية
للمقياس والتقييم في التربية

המזכירות הפדגוגית
السكرتارية التربوية

מיטסאף

امتحان في الرياضيات

الصفّ الخامس | الصيغة ب

מס' זהות:

שם משפחה:

שם פרטי:

שם ביה"ס:

כיתה + מס' כיתה:

סמל מוסד:

מקצוע:

מדבקה



اسم التلميذ/ة:

الصفّ:

44-MAT-019-5B-SOF-arab-net



441

44-03-05-02-01-02-018-019-05

מבחן 44 במתמטיקה לכיתה ה | נוסח ב | ערבית

אייר תשע"ט, מאי 2019

أمامك امتحان في الرياضيات



- حلّ جميع التمارين التي في الامتحان، وأجِبْ عن جميع الأسئلة بانتباه وبجدية.
- لا يُسمح لك باستعمال الآلة الحاسبة أو جدول الضرب.
يُسمح لك باستعمال المسطرة.
- إذا طُلب منك أن تختار إجابة صحيحة واحدة من بين عدّة إجابات،
فَضَعْ إشارة × بجانب الإجابة التي اخترتها.
- مدّة الامتحان 90 دقيقة (ساعة ونصف)، ولكن يُمكنك الحصول على
عشرين دقيقة إضافية إذا احتجت إلى ذلك.

نتمنى لك النجاح!

العدد $\frac{4}{3}$ هو:

3.

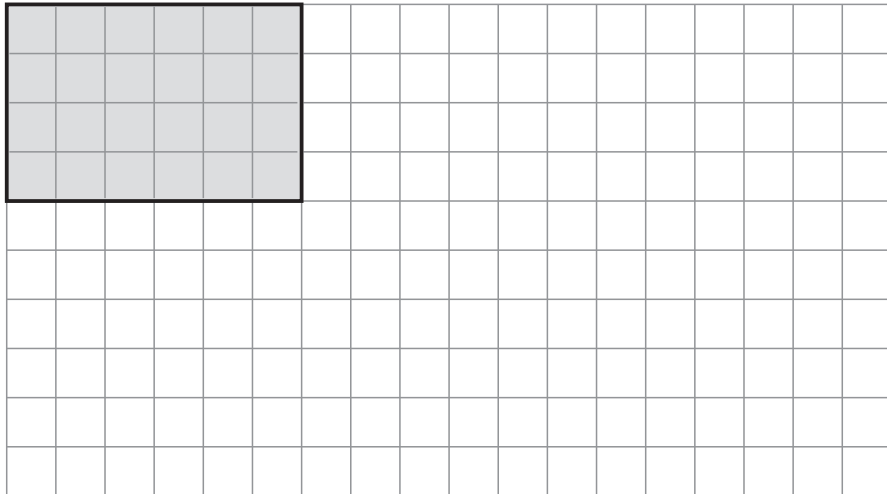
1 أكبر من 0 وأصغر من 1

2 أكبر من 1 وأصغر من 2

3 أكبر من 2 وأصغر من 3

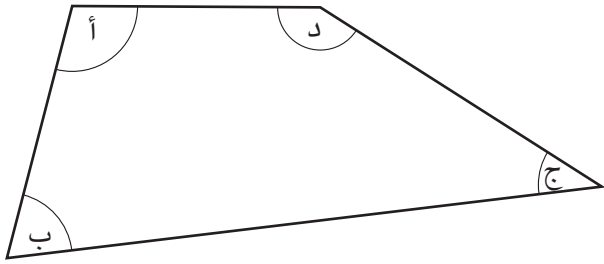
4 أكبر من 3 وأصغر من 4

4. ارسِّم مستطيلاً مساحته تُساوي $\frac{1}{4}$ مساحة المستطيل الرماديّ الذي في الرسم.



5.

أي زاوية هي الزاوية الأصغر في الرسم الذي أمامك؟



1 الزاوية "أ"

2 الزاوية "ب"

3 الزاوية "ج"

4 الزاوية "د"

6.

رَسَمَتِ المَعْلَمَةُ شكلاً رباعياً جميع أضلاعه مُتساوية.

الشكل الرباعي الذي رَسَمَتْهُ المَعْلَمَةُ **ليس** مربعاً.

ما هو الشكل الرباعي الذي رَسَمَتْهُ المَعْلَمَةُ؟

الجواب: _____

10.

تريد ريم أن تشتري دراجة هوائية سعرها 725 شاقل.
يوجد مع ريم 395 شاقل، وقررت أن تبدأ بتوفير 30 شاقل كل شهر.
كم شهرًا تحتاج ريم أن توفر لكي يصبح معها 725 شاقل بالضبط؟
بيّن طريقة الحل.

الجواب: _____ شهرًا

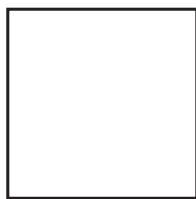
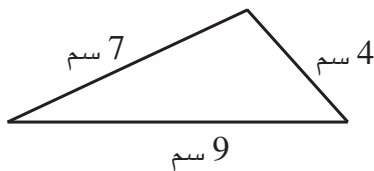
11.

يدرس في مدرسة "الحكمة" 605 تلاميذ (أولاد وبنات).
يدرس في مدرسة "المستقبل" 315 تلميذًا (أولاد وبنات).
في المدرستين معًا تدرس 515 بنتًا.
كم ولدًا يدرس في المدرستين معًا؟
بيّن طريقة الحل.

الجواب: _____ أولاد

12.

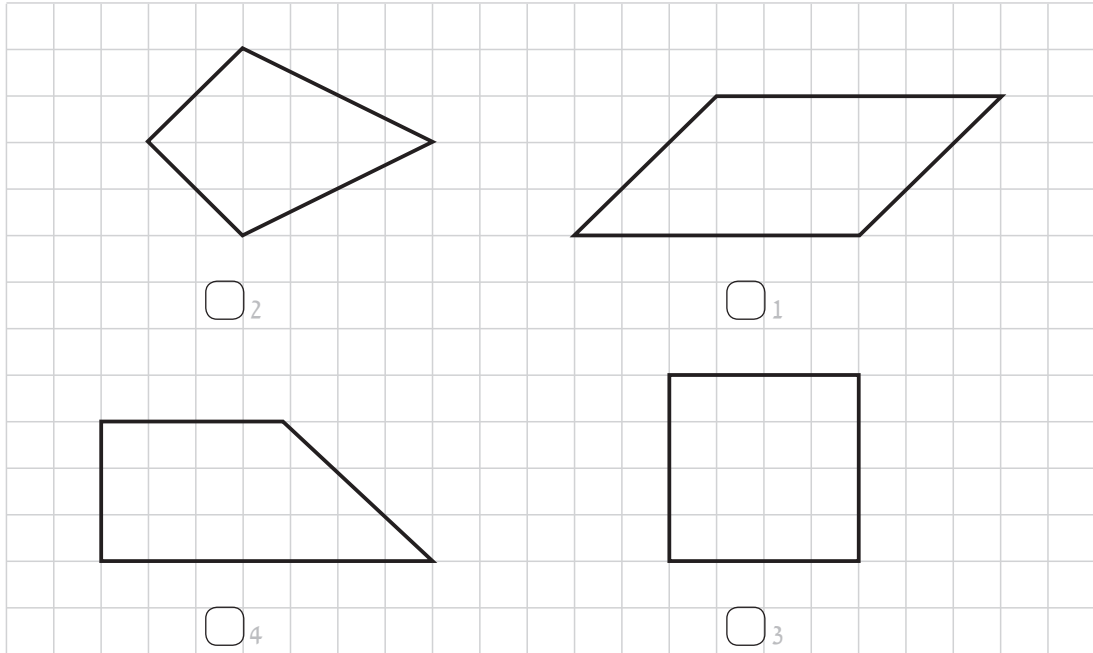
أمامك رسم مُصغّر لمثلث ومربع.
مُحيط المربع يساوي مُحيط المثلث.
ما هو طول ضلع المربع؟



الجواب: _____ سم

13.

أشِر إلى الشكل الرباعي الذي له قُطران مُتساويان في الطول.



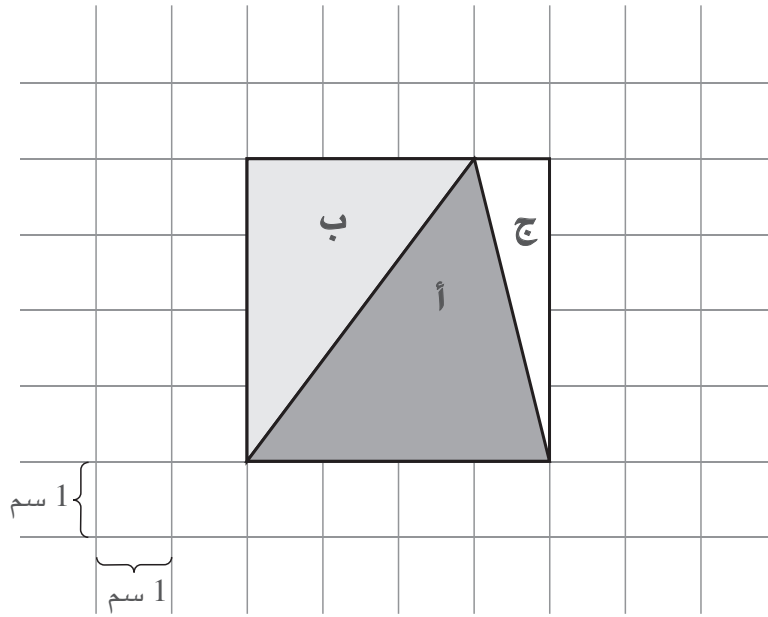
14.

في أحد أيّام الصيف **أُشرق** الشمس في الساعة 5:00 صباحاً،
وغربت في الساعة 7:00 مساءً.

كم كان طول النهار بالساعات في ذلك اليوم؟

الجواب: _____ ساعة

في الرسم الذي أمامك يوجد مربع، وفي داخله ثلاثة مثلثات: "أ"، "ب"، "ج".



أ. مساحة المثلث "أ" هي:

1 $\frac{1}{5}$ مساحة المربع.

2 $\frac{1}{4}$ مساحة المربع.

3 $\frac{1}{3}$ مساحة المربع.

4 $\frac{1}{2}$ مساحة المربع.

ب. ما هي مساحة المثلث "ب"؟

بيّن طريقة الحل.

الجواب: _____ سم²

16.

رَكُضَ أمجد في يوم الأحد 1,500 متر.

في يوم الإثنين ركض $\frac{1}{2}$ كيلومتر أكثر مما ركض في يوم الأحد.

كم كيلومترًا ركض أمجد في يوم الإثنين؟

الجواب: _____ كم

17.

كم عُشرًا يوجد في $2\frac{2}{5}$ ؟

الجواب: _____ عُشرًا

18.

أ. اكتب عددًا يقع بين $\frac{1}{2}$ و 1 .

الجواب: _____

ب. اكتب عددًا يقع بين $1\frac{3}{4}$ و 2 .

الجواب: _____

19.

حلّ ما يلي:

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{4} =$$

أ.

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{3} =$$

ب.

$$1\frac{1}{10} - \frac{2}{5} =$$

ج.

$$0.3 + 0.2 =$$

د.

20.

اكتب العدد الناقص.

$$\square - \frac{1}{4} = 5\frac{1}{2}$$

.21

يقطع راكب دراجة هوائية $10\frac{1}{2}$ كيلومتر في كل ساعة.
كم كيلومترًا يقطع راكب الدراجة بعد مرور 3 ساعات؟

الجواب: _____ كم

.22

في نهاية الحفلة، بقي في العُلبَة 15 قطعة حلوى، وهي $\frac{1}{5}$ عدد قِطَعِ الحلوى التي كانت في العُلبَة في بداية الحفلة.
كم قطعة حلوى كان في العُلبَة في بداية الحفلة؟

الجواب: _____ قطعة حلوى

.23

العدد $\frac{56}{100}$ يُساوي:

0.056 ₁

0.56 ₂

5.60 ₃

56.00 ₄

חֲصֵص תָּמֵר $\frac{2}{5}$ הַשָּׂעָה לְתַחְזִיר הַוְּזָאָף הַבֵּיטִיָּה בַּעֲלֻמִּים, וְ $\frac{6}{10}$ הַשָּׂעָה לְתַחְזִיר הַוְּזָאָף הַבֵּיטִיָּה בַּלִּיָּשָׁה הַבֵּיטִיָּה.
אֶשְׂרֵי אֶלִּי הַיְּמֵה הַשְּׂחִיחָה.

- 1 חֲסֵס תָּמֵר אֶלָּ מִן שָׂעָה לְתַחְזִיר הַוְּזָאָף הַבֵּיטִיָּה בַּעֲלֻמִּים וּבַלִּיָּשָׁה הַבֵּיטִיָּה.
2 חֲסֵס תָּמֵר שָׂעָה בַּזְּבִיב לְתַחְזִיר הַוְּזָאָף הַבֵּיטִיָּה בַּעֲלֻמִּים וּבַלִּיָּשָׁה הַבֵּיטִיָּה.
3 חֲסֵס תָּמֵר אֶכְתֵּר מִן שָׂעָה לְתַחְזִיר הַוְּזָאָף הַבֵּיטִיָּה בַּעֲלֻמִּים וּבַלִּיָּשָׁה הַבֵּיטִיָּה.

אֶשְׂרֵי אֶחְתִּירָק (בַּלְּכָמָה אוֹ בַּוְּאֶסְטָה תָּמָרִים).

تلاميذ مدرسة "البراعم" يُمكنهم أن يلبسوا قُمصانًا مدرسيَّةً بأحد الألوان التالية:
أحمر، أخضر، أزرق أو أبيض.

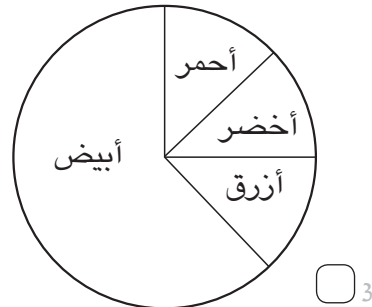
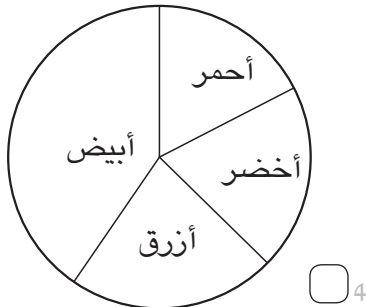
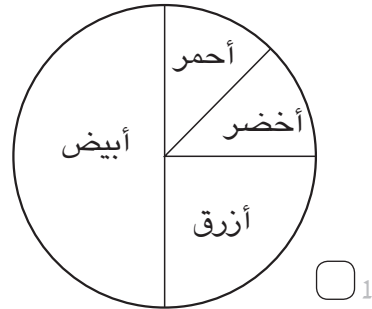
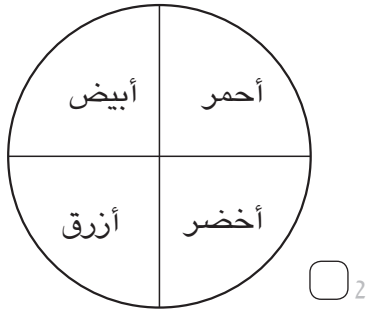
الجدول الذي أمامك يَعْرِضُ عدد التلاميذ الذين لبسوا قُمصانًا بكلِّ واحد من الألوان الأربعة.

لون القميص	أحمر	أخضر	أزرق	أبيض
عدد التلاميذ	25	25	50	100

أ. أيّ جزء من التلاميذ لبسوا قُمصانًا باللون الأحمر؟

الجواب: _____

ب. أيّ رَسْمٍ يَصِفُ المُعطيات المعروضة في الجدول؟



يوجد في إحدى הבنايات السكنية 25 طابقاً.

في كل واحد من طوابق הבناية يوجد ثلاث شقق (بيوت)، كما يظهر في الرسم أدناه.

أ. في أي طابق تقع الشقة 28 ؟

الجواب: في الطابق _____

اشرح كيف توصلت إلى الجواب.

ب. ما هي أرقام الشقق التي في الطابق الـ 17 ؟

الجواب: _____ ، _____ ، _____

الشقة 7	الشقة 8	الشقة 9
الشقة 4	الشقة 5	الشقة 6
الشقة 1	الشقة 2	الشقة 3

الطابق
الأول

ج. يسكن داوود في الشقة 20 . صديقه

جميل يسكن في الشقة 9 . كم طابقاً

يجب أن ينزل داوود لكي يصل من شقته

إلى شقة صديقه جميل؟

الجواب: _____ طوابق

اشرح كيف توصلت إلى الجواب.

כל הזכויות שמורות למדינת ישראל, משרד החינוך, ראמ"ה. השימוש במסמך זה, לרבות הפריטים שבו, מוגבל למטרות לימוד אישיות בלבד או להוראה ולבחינה על ידי מוסד חינוך בלבד, לפי הרשאה מפורשת למוסד חינוך באתר ראמ"ה. זכויות השימוש אינן ניתנות להעברה. חל איסור מפורש לכל שימוש מסחרי וכן לכל מטרה אחרת שאינה מסחרית. אין להעתיק, להפיץ, לעבד, להציג, לשכפל, לפרסם, להנפיק רישיון, ליצור עבודות נגזרות בין על ידי המשתמש ובין באמצעות אחר לכל מטרה או למכור פריט מפרטי המידע, התוכן, המוצרים או השירותים שמקורם במסמך זה. תוכן המבחנים, לרבות טקסט, תוכנה, תמונות, גרפיקה וכל חומר אחר המוכלל במסמך זה, מוגן על ידי זכויות יוצרים, סימני מסחר, פטנטים או זכויות יוצרים וקניין רוחני אחרות, ועל פי כל דין; כל זכות שאינה ניתנת במסמך זה במפורש, דינה כזכות שמורה.

44-MAT-019-5B-SOF-arab-net



442

44-03-05-02-01-02-018-019-05