

الاسم: _____

الامتحان النهائي في الرياضيات

التاريخ: _____

للفف الخامس

القسم الأول: الأعداد الطبيعية

(1) أكتب الأعداد التالية بالأرقام:

أ- ثلاث مئة وخمسة عشر ألفًا واثنان: _____

ب- عشرة آلاف وثلاثة وسبعون: _____

(2) حل وأكمل العدد الناقص في التمارين الآتية:

$$384 + 1,537 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2,368 + 476 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$2,015 - \underline{\hspace{2cm}} = 736$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - 237 = 1,003$$

$$56 \times 33 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$504 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$19 \times 30 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$72 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$816 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

6) أكمل بعدد ملائم:-

$$390 \div 7 > 390 \div \underline{\hspace{2cm}}$$

أشرح: _____

7) أ- بكم يزيد $\boxed{584 + 7}$ عَنْ $\boxed{584 - 7}$ ؟

الجواب: _____

ب- بكم يزيد $\boxed{1,895 + 19}$ عَنْ $\boxed{1,795 + 19}$ ؟

الجواب: _____

8) عند تقسيم العدد 653 على 7 يكون الباقي 2.
أ- ما هو أصغر عدد يجب طرحه من 653، لتحصل على عدد قابل للقسمة على 7 بدون باق؟

الجواب: _____

أ- ما هو أصغر عدد يجب إضافته إلى 653، لتحصل على عدد قابل للقسمة على 7 بدون باق؟

الجواب: _____

9) بدون إجراء حساب دقيق أشر إلى العدد الأقرب إلى نتيجة التمرين:-

$$\boxed{624 \div 31 =}$$

د - 200

ج - 20

ب - 14

أ - 2

القسم الثاني : المسائل الكلامية

(1) في اليوم (النهار والليل) 24 ساعة.

كم ساعة يوجد في الأسبوع؟

الجواب: _____

(2) خرج باص من الناصرة في الساعة السابعة والنصف صباحًا، ووصل الى حيفا

في الساعة الثامنة والرّبع صباحًا. كم دقيقة استمر سفر الباص من الناصرة الى

حيفا؟

الجواب: _____ دقيقة.

(3) اشترت عائلة فارس ثلاجة ثمنها 6,000 ش"ج.

دفعت نصف المبلغ نقدًا ودفعت باقي المبلغ في 6 أقساط متساوية.

كم دفعت عائلة فارس في كل قسط من الأقساط المتساوية؟

الجواب: _____ شاقّل.

(4) كان مع لينا 500 طابع. أعطت 220 طابعًا منها إلى حنان.

قسّمت لينا بقية الطابع بالتساوي بينها وبين سامية.

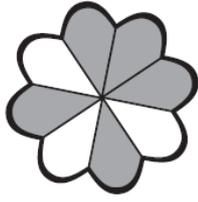
كم طابعًا أخذت سامية؟

الجواب: _____ طابعًا.

القسم الثالث : الكسور العادية

(1) زجاجة ممتلئة تحتوي على 12 كأساً من العصير.
كم كأساً يوجد في ربع زجاجة؟
الجواب: _____ كؤوس.

(2) أي جزء من الزهرة التي في الرسم ملون باللون الرمادي.
أعط الجملة الصحيحة:-



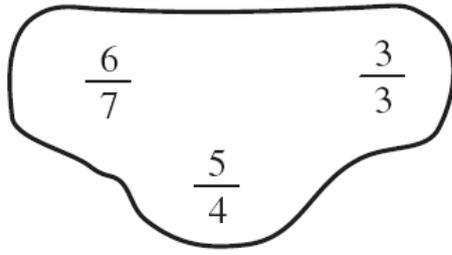
- أ- الجزء الملون باللون الرمادي أكبر من النصف.
ب- الجزء الملون باللون الرمادي أصغر من النصف.
ج- الجزء الملون باللون الرمادي يساوي النصف.
د- لا يمكن ان نعرف.

(3) خبزت مريم وسارة كعكة معاً.

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 تأخذ الجزء الذي تريده؟ علّل.



4) أمامك ثلاثة كسور:

أ. أكتب الكسر الأصغر من بين الكسور الثلاثة. _____

ب. أكتب الكسر الأكبر من بين الكسور الثلاثة. _____

5) أكتب بين الكسرين الإشارة الملائمة $>$ أو $<$ أو $=$.

$$\frac{3}{10} \quad \text{○} \quad \frac{4}{5}$$

اشرح اجابتك: _____

6) أكتب الإشارة الملائمة ($>$ ، $<$) :-

$$\frac{1}{2} + \frac{10}{11} \quad \square \quad 1$$

اشرح إجابتك: _____

7) دهن سعيد وفادي حائطًا مشتركًا.

دهن سعيد $\frac{1}{4}$ الحائط، ودهن فادي $\frac{3}{8}$ الحائط.

هل دهننا معًا كل الحائط؟

اشرح جوابك: _____

(8) حل التمارين الآتية:-

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{6} =$$

$$\frac{7}{12} + \frac{2}{3} =$$

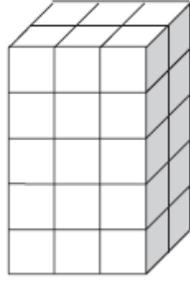
$$1 \frac{3}{8} + \underline{\hspace{2cm}} = 2$$

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

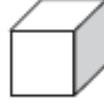
$$1 \frac{1}{2} - \frac{5}{8} =$$

$$4 \frac{1}{12} - 1 \frac{3}{18} =$$

القسم الرابع : الهندسة

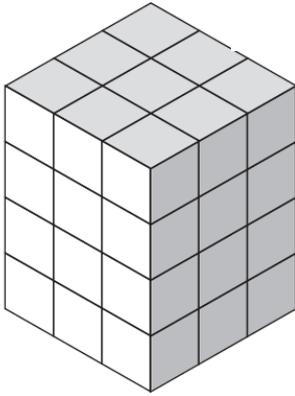


1) من كم مكعب كهذا مبني هذا الصندوق؟



الجواب: من _____ مكعبات.

2) حوِّط التمرين الملائم لحساب حجم الصندوق الذي أمامك:



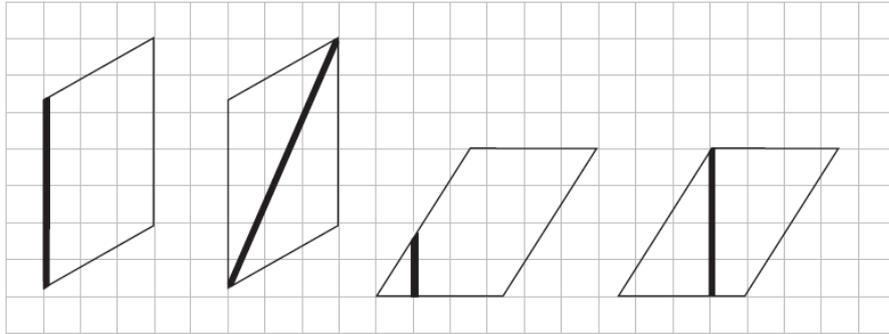
$$12 + 12 + 9$$

$$3 \times 3 \times 4$$

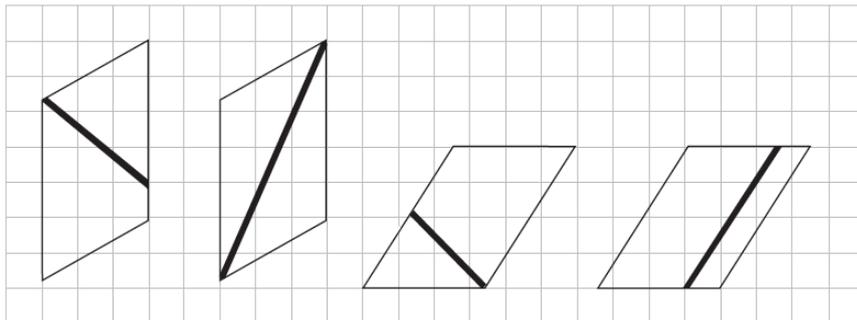
$$3 \times 4 \times 6$$

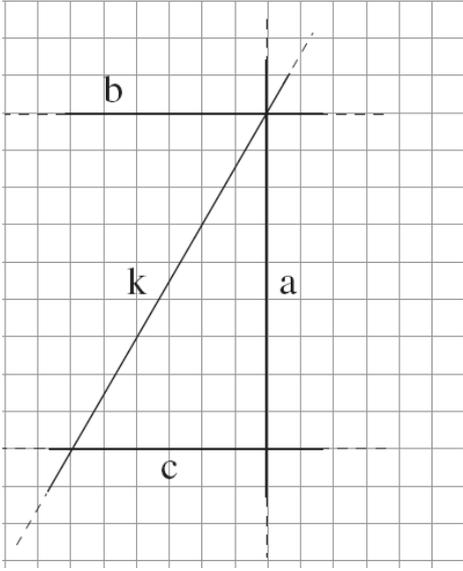
$$33 \times 2$$

3) أ- حوِّط الشكل الذي فيه الخط الغامق هو الارتفاع في متوازي الأضلاع:



ب- حوِّط الشكل الذي فيه الخط الغامق هو القطر في متوازي الأضلاع:





4) تمعّن في الرسم وانتبه الى المستقيمت المشار اليها بالحروف ثم أكمل الناقص:

أ. المستقيم الموازي للمستقيم b
مشار إليه بالحرف _____ .

ب. المستقيم الذي يُعامد
المستقيم b مشار إليه
بالحرف _____ .

5) أمامك مستطيل:



أرسم مستطيلاً آخر مساحته تساوي مساحة المستطيل المرسوم، ولكن طوله وعرضه
مختلفان عن طول وعرض المستطيل المرسوم.

6) أي عصاً من العصي التالية أطول من العصا التي طولها متر واحد؟
حوّط الإجابة الصحيحة:

(3) عصاً طولها 200 سنتيمتر

(4) عصاً طولها 200 ميليمتر

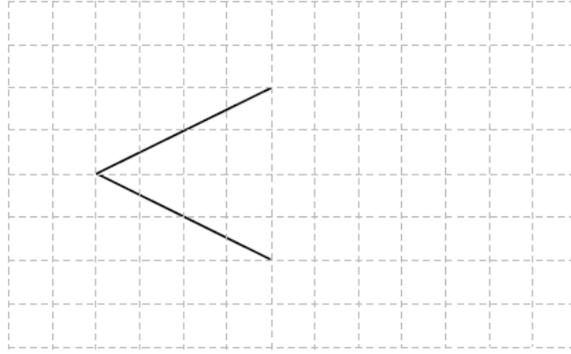
(1) عصاً طولها 150 ميليمتر

(2) عصاً طولها 50 سنتيمتر

7) بالنسبة لكل جملة أشر إذا كانت صحيحة أم غير صحيحة:

- أ. في كل متوازي أضلاع يوجد زوجان من الأضلاع المتوازية. (1) صحيحة (2) غير صحيحة
ب. في كل معين الزوايا الأربع كلها متساوية. (1) صحيحة (2) غير صحيحة
ج. في كل مستطيل الأضلاع الأربعة كلها متساوية. (1) صحيحة (2) غير صحيحة
د. في كل مربع الزوايا الأربع كلها متساوية. (1) صحيحة (2) غير صحيحة

8) أكمل الرسم بحيث تحصل على دالتون:

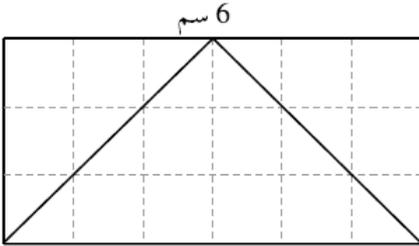


9) في الرسم الذي أمامك مثلث داخل مستطيل.

معطى أن طول المستطيل 6 سم وعرضه 3 سم.

ما هي مساحة المستطيل: _____

ما هي جد مساحة المثلث: _____



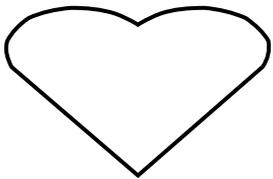
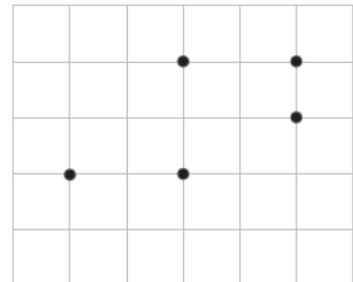
10) في الرسم وضعت خمس نقاط.

صل بين أربع نقاط منها فقط،

بحيث تحصل على متوازي أضلاع

وشريطة أن تكون هذه النقاط هي

رؤوس متوازي الأضلاع.



أحبكم وأتمنى
لكم النجاح المتفوق

نيفا مسعد

2008