

الصف  
الثالث  
الابتدائي  
٢٠٢٥

بنك اسئلة

# التميز

أ / محمود سعيد



الاجابات النموذجية لبنك الاسئلة

## الرياضيات

الفصل الدراسي الثاني

اعداد

د / اسلام شاكر



يلا نفهم مع اسلام شاكر



El.Motamyez.School

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز ال QR Code  
أو من خلال صفحة "التميز - أ / محمود سعيد".  
© يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.



## بنك أسئلة التمرين علي الفصل الدراسي الثاني

تشمّل أسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

## اختر الاجابة الصحيحة

## السؤال الأول

- ١ - ١٩ ..... ١ × ٩  أ  ب  ج  د غير ذلك
- مضلع سداسي طول ضلعه ٢ سم يكون محيطه ..... سم  أ ٨  ب ١٢  ج ٤  د ٥
- $\frac{3}{8} = \frac{6}{8}$  .....  أ ٢  ب ٤  ج ٦  د ٢٤
- $\frac{2}{3} = \frac{1}{2}$  .....  أ  $\frac{2}{3}$   ب  $\frac{4}{9}$   ج  $\frac{2}{6}$   د  $\frac{6}{5}$
- مستطيل طوله ٦ سم وعرضه ٤ سم فإن محيطه = ..... سم  أ ١٠  ب ٢٠  ج ٢  د ٢٤
- محيط المربع = طول الضلع × .....  أ ٢  ب ٣  ج ٤  د نفسه
- عدد الاسباع في الواحد الصحيح = .....  أ ١  ب ٧  ج ٩  د ٧٠
- $(4 \times 8) + (5 \times 8) = \dots \times 8$   أ ٨  ب ٩  ج ٢٠  د ٦
- $\frac{5}{9} \dots \frac{5}{6}$   أ <  ب >  ج =  د غير ذلك
- بدأ احمد مذاكرة الساعة ٣ : ٠٠ مساءً واستمر في المذاكرة لمدة ساعتان ونصف فإنه ينتهي الساعة ..... مساءً  أ ١ : ٣٠  ب ٢ : ٣٠  ج ٥ : ٠٠  د ٥ : ٣٠



يريد عبدالرحمن توزيع ١٨ برتقالة بالتساوي علي ٣ أطباق فيكون عدد البرتقالات في كل طبق ..... برتقالة .

٢١ (د)

١٥ (ج)

٩ (ب)

٦ (أ)

..... =  $7 \div 49$

٩ (د)

٨ (ج)

٧ (ب)

٦ (أ)

$7 = 0 \div$  .....

٧٥ (د)

٣٥ (ج)

٢٥ (ب)

١٢ (أ)

إذا كان  $50 \div 5 = 10$  فإن  $5 \times 10 =$  .....

١٠ (د)

٢٥ (ج)

١٥ (ب)

٥٠ (أ)

$(3 \times 5) + (\dots \times 5) = 9 \times 5$

١٢ (د)

٤ (ج)

١٥ (ب)

٦ (أ)

.....  $\times 8 = (3 + 4) \times 8$

١٢ (د)

٧ (ج)

٤ (ب)

٣ (أ)

مقسم الي ..... أجزاء متساوية

--	--	--	--	--

الشكل

٦ (د)

٥ (ج)

٤ (ب)

٣ (أ)

كسر الوحدة هو كسر بسطه.....

١٠ (د)

٠ (ج)

٢ (ب)

١ (أ)

الكسر  $\frac{5}{9}$  بسطه .....

١ (د)

٩ (ج)

٥ (ب)

٤ (أ)

الواحد الصحيح يساوي ..... أرباع

٤ (د)

٢ (ج)

٨ (ب)

٣ (أ)

$\frac{1}{3}$  الـ ١٢ يساوي .....

٣٦ (د)

٤ (ج)

٩ (ب)

٣ (أ)

$\frac{3}{5} = 1$  .....

١ (د)

١٠ (ج)

٦ (ب)

٥ (أ)

..... =  $\frac{2}{12} + \frac{5}{12}$

١٤ (د)

$\frac{10}{12}$  (ج)

$\frac{7}{12}$  (ب)

$\frac{7}{24}$  (أ)



- ٣٤ إذا كان طول ضلع مربع ٦ سم فإن مساحته = .....
- أ ٢٤ سم      ب ٣٦ سم      ج ٣٦ سم<sup>٢</sup>      د ١٢ سم<sup>٢</sup>
- ٣٥ .....  $\times 7 = 7 + 7 + 7 + 7$
- أ ٤      ب ٥      ج ٦      د ٧
- ٣٦  $8 \times (\dots \times 3) = (8 \times 6) \times 3$
- أ ٦      ب ٩      ج ١٤      د ١٨
- ٣٧ مستطيل مساحته ٣٠ سم<sup>٢</sup> وطوله ٦ سم يكون عرضه ..... سم
- أ ٢٤      ب ٣٦      ج ٥      د ٩
- ٣٨ مربع مساحته ٢٥ سم<sup>٢</sup> يكون محيطه ..... سم
- أ ٥      ب ٢٠      ج ١٠٠      د ١٠
- ٣٩ الكسر  $\frac{3}{7}$  يقرأ .....  
أ ثلاثة أسباع      ب سبعة أثلاث      ج سبعان      د ثلثان
- ٣٠ ٢٥٠ عشرة = ..... مائة
- أ ٢٥٠٠      ب ٢٥٠      ج ٢٥      د ١٢٥
- ٣١ القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد ٢٤٧٦٠١ هي .....
- أ عشرات      ب عشرات الوف      ج مئات      د الوف
- ٣٢ .....  $= 7 \times (5 \times 2)$
- أ ١٠      ب ١٧      ج ٤٩      د ٧٠
- ٣٣ الكسر الذي يعبر عن الجزء المظلل
- أ  $\frac{3}{2}$       ب  $\frac{2}{5}$       ج  $\frac{3}{5}$       د  $\frac{2}{7}$
- ٣٤ .....  $= 50000 + 70000 + 100 + 2$
- أ ٥٧١٢      ب ٥٧١٠٢      ج ٥٧٠١٠٢      د ٥٧٠١٢
- ٣٥ ..... تسمى خاصية  $(2 \times 5) \times 3 = 2 \times (5 \times 3)$
- أ الابدال      ب التجميع      ج التوزيع      د غير ذلك
- ٣٦ ١٧ مائة ..... ١٧٠٠
- أ <      ب >      ج =      د غير ذلك
- ٣٧ صنعت سلمي فطيرة وقسمتها الي ١٠ أجزاء متساوية فإذا أكلت  $\frac{1}{3}$  الفطيرة فإن الكسر الذي يمثل ما اكلته سلمي هو .....
- أ  $\frac{2}{10}$       ب  $\frac{5}{10}$       ج  $\frac{6}{10}$       د  $\frac{7}{10}$



مستطيل محيطه ٢٠ سم وطوله ٧ سم يكون عرضه ..... سم

- ٣٨  أ ١٣  ب ٣  ج ٤  د ٦

٣٩  $\frac{5}{10} - \frac{2}{10} = \dots\dots\dots$

- أ  $\frac{3}{10}$   ب  $\frac{7}{10}$   ج  $\frac{5}{10}$   د  $\frac{1}{10}$

٤٠ محيط المستطيل = .....

- أ الطول × العرض  ب (الطول + العرض) × ٢  ج طول الضلع × ٤  د الطول + العرض

٤١ مربع طول ضلعه ٧ سم تكون مساحته ..... سم<sup>٢</sup>

- أ ١٤  ب ٢٩  ج ٤٩  د ٢٨



٤٢ مساحة الجزء المظلل تساوي ..... متراً مربعاً

- أ ٣٦  ب ٣٠  ج ٢٤  د ١٨

٤٣ الكسر الذي بسطه ٣ ومقامه ٥ هو .....

- أ  $\frac{3}{5}$   ب  $\frac{5}{3}$   ج  $\frac{3}{8}$   د  $\frac{5}{8}$

٤٤  $\frac{1}{8}$  الـ ٦٤ يساوي .....

- أ ٨  ب ٧  ج ٦  د ٤

٤٥ مع جنا ١٥ تفاحة تريد تقسيمها بالتساوي علي اخواتها الثلاثة فإن هذا الموقف يتطلب عملية ...

- أ الجمع  ب الطرح  ج الضرب  د القسمة

٤٦ ذهب كريم الي النادي الساعة ١٠ : ٠٠ صباحا وعاد الي منزله الساعة ١٥ : ١١ صباحا فإن الوقت المنقضي هو .....

- أ ساعة وربع  ب ربع ساعة  ج ٣ ساعات ونصف  د ١٦ دقيقة

٤٧  $\frac{2}{9} + \dots\dots\dots = \frac{7}{9}$

- أ  $\frac{3}{9}$   ب  $\frac{4}{9}$   ج  $\frac{5}{9}$   د  $\frac{9}{9}$

٤٨ قيمة الرقم ٧ في العدد ٤٧٢٥ هي ....

- أ ٧٠  ب ٧٠٠  ج ٧٠٠٠  د ٧٠٠٠٠

٤٩ الكسر  $\frac{2}{6}$  يسمى .....

- أ سدساً  ب سدسان  ج ثلثان  د نصفين



الساعة = ..... دقيقة

٥٠

١٥  أ ٢٠  ب ٣٠  ج ٦٠  د

إذا قضى محمد تلت ساعة في الاستحمام فإن عدد الدقائق التي قضاها في الاستحمام هي ... دقيقة

٥١

١٥  أ ٢٠  ب ٣٠  ج ٤٥  د

الرقم الموجود في خانة الالوف في العدد ٣٤٢٠٨٩ هو .....

٥٢

٠  أ ٢  ب ٣  ج ٤  د

$\frac{1}{5}$  - ٢٠ يساوي .....

٥٣

٤  أ ٥  ب ١٠  ج ٢  د

$٥ \times ٥$  .....  $١ \times ٥$

٥٤

أ <  ب >  ج =  د غير ذلك

مثلث متساوي الاضلاع محيطه ٢٤ سم يكون طول ضلعه .....

٥٥

٤  أ ٦  ب ٨  ج ١٠  د

إذا كانت القيمة المكانية للرقم ٧ هي مئات فإن قيمة الرقم ٧ هي .....

٥٦

٧٠  أ ٧٠٠  ب ٧٠٠٠  ج ٧٠٠٠٠  د

أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام ٦، ٢، ٠، ٥، ٣ هو .....

٥٧

٦٥٣٢٠  أ ٢٠٣٥٦  ب ٢٣٥٦  ج ٦٥٣٠٢  د

صنعت حبيبة كعكة وقسمتها الي ٦ أجزاء متساوية فإذا أكلت  $\frac{1}{6}$  الكعكة فإن عدد القطع التي أكلتها

٥٨

حبيبة = ..... قطعة

٢  أ ٣  ب ٤  ج ٦  د

$\frac{1}{3}$  - ١٥ .....  $\frac{1}{6}$  - ١٢

٥٩

أ <  ب >  ج =  د غير ذلك

$\frac{9}{10}$  .....  $\frac{7}{10}$

٦٠

أ <  ب >  ج =  د غير ذلك

٣٦ ÷ ..... = ٩

٦١

٢٧  أ ٩  ب ٥  ج ٤  د

$٥ \times ٣ \times ٢$  = .....

٦٢

٣٠  أ ٦٠  ب ٩  ج ١٥  د

٢٧ عشرة = .....

٦٣

١٢٧  أ ٢٧٠  ب ٢٠  ج ٢٠٧  د



- ٦٤  $9 \times 5 \dots\dots\dots 7 \times 6$   أ  ب  ج  د
- ٦٥ اصغر الكسور التالية هو .....  أ  $\frac{1}{2}$   ب  $\frac{1}{5}$   ج  $\frac{1}{2}$   د غير ذلك
- ٦٦  $\frac{\dots}{12} = \frac{1}{4}$   أ  $\frac{2}{6}$   ب  $\frac{4}{6}$   ج  $\frac{1}{6}$   د غير ذلك
- ٦٧  $\dots\dots\dots = \frac{4}{6} + \frac{2}{6}$   أ  $\frac{2}{6}$   ب  $\frac{4}{6}$   ج  $\frac{6}{6}$   د غير ذلك
- ٦٨ الكسر  $\frac{2}{8}$  مقامه .....  أ ٢  ب ٦  ج ٨  د غير ذلك
- ٦٩ سدس ..... ربع  أ  $\frac{1}{2}$   ب  $\frac{1}{6}$   ج  $\frac{1}{5}$   د غير ذلك
- ٧٠  $\dots\dots\dots > \frac{1}{4}$   أ  $\frac{1}{6}$   ب  $\frac{1}{5}$   ج  $\frac{1}{4}$   د غير ذلك
- ٧١ عدد من مضاعفات الـ ١٠ واحد عوامله ٤ هو .....  أ ٢٠  ب ٣٠  ج ٥٠  د ٤٤
- ٧٢ مستطيل نصف مساحته ١٠ سم<sup>٢</sup> فإن مساحته تساوي ..... سم<sup>٢</sup>  أ ٢٠  ب ٤٠  ج ١٠٠  د ٥٠
- ٧٣  $\frac{2}{6} \dots\dots\dots \frac{2}{6} - \frac{2}{6}$   أ  $<$   ب  $>$   ج  $=$   د غير ذلك
- ٧٤ إذا قسم ٢٤ عنصراً إلى أسداس فإن كل سدس به ..... عناصر  أ ٤  ب ٦  ج ٨  د ١٠
- ٧٥  $28 \div 4 \dots\dots\dots 3 \times 2$   أ  $<$   ب  $>$   ج  $=$   د غير ذلك
- ٧٦  $9 = 0 \dots\dots\dots 9$   أ  $+$   ب  $\times$   ج  $\div$   د غير ذلك



مستطيل محيطه ١٨ سم وعرضه ٤ سم يكون طوله ..... سم

- ٧٧  أ ١٤  ب ٥  ج ٩  د ٣

٧٨  $1 - \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$

- أ  $\frac{1}{5}$   ب  $\frac{2}{5}$   ج  $\frac{3}{5}$   د  $\frac{4}{5}$

٧٩ سبعان + ..... = واحد صحيح

- أ سبعان  ب ثلاثة اسباع  ج خمسة اسباع  د ٦

٨٠  $90 = \dots\dots\dots \times (5 \times 2)$

- أ ١٠  ب ٩  ج ٧  د ٥

٨١ عدد مكون من رقمين وله ٣ عوامل هو .....

- أ ١٧  ب ٢١  ج ٢٥  د ١٨

٨٢  $(\dots\dots\dots + 10) \times 4 = 15 \times 4$

- أ ١  ب ٥  ج ١٥  د ٧

٨٣ نصف = .....

- أ ثمن  ب ثمنان  ج ثلاثة أثمان  د أربعة أثمان

٨٤  $12503 = 10000 + \dots\dots\dots + 500 + 3$

- أ ٢  ب ٢٠٠  ج ٢٠٠٠  د ١٢٠

٨٥ مضلع خماسي منتظم محيطه ٢٥ سم يكون طول ضلعه ..... سم

- أ ٣  ب ٥  ج ٥٠  د ١٠

٨٦  $\frac{1}{3} - \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$

- أ ٦  ب ٧  ج ٩  د ١٨

٨٧  $\frac{3}{9} \dots\dots\dots \frac{1}{9} = \frac{2}{9}$

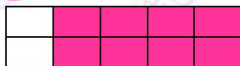
- أ +  ب -  ج ×  د غير ذلك

٨٨  $\dots\dots\dots = \frac{1}{7}$

- أ  $\frac{2}{10}$   ب  $\frac{2}{14}$   ج  $\frac{5}{15}$   د  $\frac{1}{3}$

٨٩ ٥ أخماس = ..... أسباع

- أ ٥  ب ٦  ج ٧  د ٩



٩٠ الكسر الذي يعبر عن النموذج المقابل هو .....

- أ  $\frac{2}{10}$   ب  $\frac{2}{8}$   ج  $\frac{8}{10}$   د  $\frac{3}{10}$



٣٢٠ مائة ..... ٣٢٠٠ عشرة

أ < ب > ج = د غير ذلك

٦ آلاف = ..... عشرة

أ ٦٠ ب ٦٠٠ ج ٦٠٠٠ د ١٦

كسر الوحدة الذي مقامه ٥ اكبر من كسر الوحدة الذي مقامه

أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٧

كل ما يلي يمثل واحد صحيح ماعدا .....

أ ٣ أثلاث ب ٤ أرباع ج خمسة أسداس د سبعة أسباع

الشكل المقسم الي ٦ أجزاء متساوية كل جزء فيه يسمى .....

أ ثلثاً ب سدساً ج ربعاً د ثمناً

اي مما يلي يمثل كسر وحدة

أ  $\frac{2}{7}$  ب  $\frac{1}{7}$  ج  $\frac{2}{3}$  د  $\frac{4}{9}$

٢ × ٥ ..... ٣ ÷ ٣٠

أ < ب > ج = د غير ذلك

الشكل المقسم الي اجزاء متساوية هو .....

أ  ب  ج  د 

..... = ٥ + ٣ + ١ + ٢

أ ٥٣٢١ ب ١٢٣٥ ج ١١ د ٥٣٢١

..... + ١٠ × ٦ = ١١ × ٦

أ ١ ب ٦ ج ١١ د ١٠



خط الاعداد المقابل مقسم الي ..... اجزاء

أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٧

المسألة التي تمثل النموذج المقابل

أ  ب  ج  د 

أ  $4 \times 3$  ب  $7 + 3$  ج  $10 \times 3$  د  $7 \times 3$

قيمة الرقم ٠ في العدد ٢٠٣٤٥ ..... قيمة الرقم ٠ في العدد ١٠

أ < ب > ج = د غير ذلك



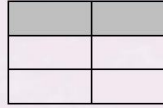
## اجب عن الاسئلة الآتية

## السؤال الثاني

١ اشترى احمد ٥ علب ألوان من نفس النوع سعر العلبة ٧ جنيهاً فكم يدفع احمد

٢ يأكل يوسف كل يوم ١٠ قطع من المخبوزات وفي يوم الجمعة ترك ٣ قطع وأكل ٧ قطع فقط فما اجمالي عدد القطع التي أكلها في الأسبوع ؟

٣ اكتب الكسر الذي يعبر عن الجزء الملون في كل مما يلي :-



٤ يريد اسلام عمل إطار خشبي حول حديقة منزله علي شكل مربع طول ضلعه ١٠ متر فما طول الاطار الخشبي

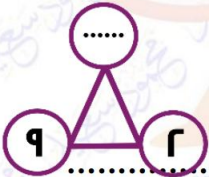
٥ استخدم خاصية التوزيع لاجراء ناتج  $١٤ \times ٥$

٦ اشترت لين ٦ علب حلوي بكل علبة ٥ قطع وتريد توزيعها بالتساوي علي ٣ من اصدقائها فكم يكون نصيب كل صديق ؟

$$\frac{3}{11}, \frac{2}{11}, 1, \frac{1}{11}, \frac{7}{11}$$

٧ رتب تنازلياً :

٨ اكتب العدد المجهول ثم اكتب عائلة الحقائق



٩ مع احمد ١٨ ثمرة تفاح ومع كريم ٢٢ ثمرة تفاح اكل كل منهما نصف ما معه ، من الذي أكل اكثر

١٠ حديقة مستطيلة الشكل طولها ٨ متر وعرضها ٤ متر اوجد محيطها ومساحتها ؟

١١ اشترى أسر ٥ كرات سعر الكرة الواحدة ٦٠ جنيهاً فإذا كان معه ٤٠٠ جنيهاً فكم الباقي معه



١٢ لدي اسلام ٣ عصافير ، فما كسر الوحدة التي يمثل كل عصفور ؟ وما الكسر الذي يمثل العصافير كلها؟

.....

١٣ وزع أب ٣٥ جنيها علي أبنائه الخمسة بالتساوي فكم نصيب كل منهم ؟

.....

١٤ اكتب ٣ كسور مكافئة للكسر  $\frac{2}{5}$

.....

١٥ اشترى محمد ٢٤ قطعة حلوي ثم اعطته اخته ١٢ قطعة اخري فإذا أكل ٥ قطع فكم عدد القطع المتبقية معه ؟

.....

١٦ قسمت قطعة شكلاته بالتساوي بين ٤ أصدقاء ، مثل علي خط الاعداد طريقة تقسيمها واكتب الكسر الذي يعبر عن الجزء الذي اخذه كل صديق

.....

١٧ توجد ٧ زرافات في حديقة الحيوان اذا أكلت كل زرافة ٤ كيلوجرامات من العشب فكم كيلو جراماً أكلته الزرافات معاً ؟

.....

١٨ تغرد الطيور كل يوم ساعتين فإذا بدأت الطيور في التغريد الساعة ٤٥ : ٦ صباحاً فمتي تنتهي الطيور من التغريد

.....

١٩ شربت مريم  $\frac{1}{2}$  لتر من الماء ، وشربت سلمي نفس الكمية من الماء قياساً بالاسداس فما الكسر الذي يعبر عن الكمية التي شربتها سلمي ؟

.....

٢٠ اوجد الناتج

$$\dots\dots\dots = \frac{4}{7} + \frac{2}{7} \quad , \quad \dots\dots\dots = \frac{3}{12} - \frac{9}{12}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{9}{16} + \frac{7}{16} \quad , \quad \dots\dots\dots = \frac{3}{18} - \frac{8}{18}$$

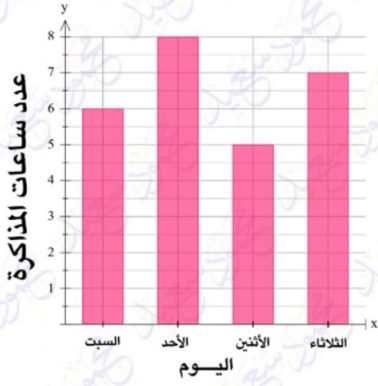
٢١ اوجد الناتج باستخدام خاصية التجميع في الضرب :  $8 \times 5 \times 2$

.....

٢٢ مربع محيطه ٣٦ سم اوجد طول ضلعه ومساحته ؟

.....

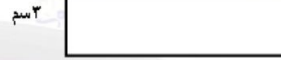




اكمل الجدول المقابل ثم اكمل الرسم البياني

اليوم	السبت	الاحد	الاثنين	الثلاثاء
العلامات التكرارية	/ / / / /	.....	/ / / / /	.....

اوجد محيط ومساحة كل شكل



سجادة علي شكل مستطيل محيطها ١٤ متر وطولها ٤ متر احسب عرضها ومساحتها ؟

اكتب اصغر عدد يمكن تكوينه من الارقام ٩ ، ٠ ، ٣ ، ١ ، ٨ ، ٢ ثم عبر عنه بالصيغة الممتدة

قسم كل شكل حسب المطلوب



أصناف



ارباع

رتب تصاعدياً

٤٢٠٤٠٢ ، ١٠٠٤٢٠ ، ٤٢٠١٠٠ ، ٤٢٠٠٠٠ ، ٤٢٠٢٠٤

اكتب الصيغة اللفظية والممتدة للعدد ١٢٥٤٧٠

اوجد ناتج

..... = ٢٥ × ١

..... = ٧ ÷ ٤٢

..... = ٨ × ٧

مع احمد ٧٤ جنيهاً اعطي اخته ٣٠ جنيهاً ووزع الباقي بالتساوي علي ٤ من اصدقائه فما نصيب كل صديق ؟

انتهت يمى من واجباتها المدرسية الساعة ٣٠ : ٨ مساءً ، فإذا قضت ساعتين وربعاً في عمل هذه الواجبات فمتي بدأت ؟



من الجدول التالي الذي يمثل أطوال اقلام مجموعة من التلاميذ انشئ تمثيلا بيانيا بالنقاط :

الاطوال بالسنتيمتر			
٣	٧	٦	٤
٤	٦	٥	٧
٣	٦	٣	٣

اكتب مجموعة عائلة الحقائق للأعداد ٣ ، ٧ ، ٢١

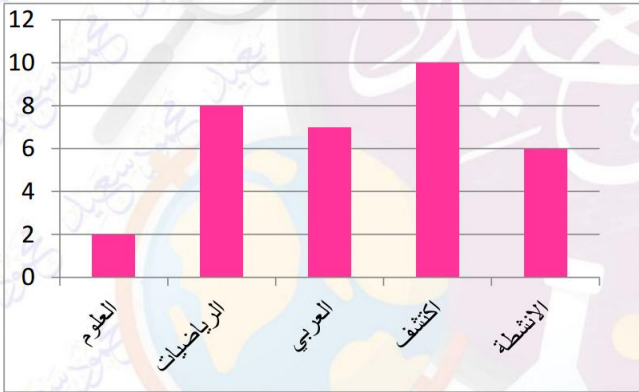
احسب مساحة الجزء المظلل



١٢ م

مكتبة به ٧ أرفف بكل رف ٥ صناديق وبكل صندوق ٤ كتب فكم يكون عدد الكتب بالمكتبة ؟

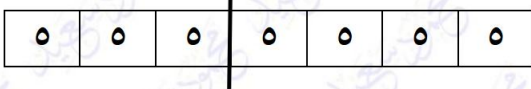
ايهما اكبر  $\frac{1}{4}$  الـ ٢٤ ام  $\frac{1}{6}$  الـ ٣٠



من خلال الرسم المقابل اجب  
 (١) عدد التلاميذ الناجحين في الرياضيات  
 (٢) عدد التلاميذ الناجحين في العربي  
 (٣) المادة الاكثر نجاحا  
 (٤) عدد الناجحين في مادة اكتشاف عن الناجحين في مادة العلوم ؟

اكتب العدد ٥٦٣٤٠ بالصيغة الممتدة

يذهب احمد الي المدرسة في  $\frac{1}{3}$  ساعة ويذهب صديقه كريم الي المدرسة في  $\frac{1}{4}$  ساعة فما اجمالي عدد الدقائق التي استغرقها كلاهما؟



عبر عن النموذج المقابل بمسألة مستخدما خاصية التوزيع

اشترى احمد واخته فطيرة وقسمها الي ٨ أجزاء متساوية أكل احمد  $\frac{4}{8}$  الفطيرة واكلت اخته  $\frac{3}{8}$  الفطيرة ، اكتب الكسر الذي يعبر عن الجزء المتبقي من الفطيرة



٤٣ مستطيل مساحته ٦٠ متراً مربعاً وعرضه ٥ متر احسب طوله ومحيطه ؟

.....

٤٤ مربع محيطه ٢٨ سم احسب مساحته ؟

.....

٤٥ تتدرب حنين يوميا لمدة  $\frac{1}{3}$  ساعة فكم مدة تدريبها بالدقائق

.....

٤٦ اكتب العدد سبعة واربعون ألفاً ، وستمائه وسبعة وثمانون بالصيغة الرمزية ؟

.....

٤٧ كون اكبر واصغر عدد من الارقام ٦ ، ٠ ، ٩ ، ٧ ، ٢

.....

٤٨ اشترت اسراء ٦ أقلام ودفعت للبائع ٣٠ جنيهاً فكم ثمن القلم الواحد ؟

.....



٤٩ قسم النموذج المقابل الي ٣ أجزاء متساوية وظلل جزءاً واحدا منهم

٥٠ اذا كان ما مع يوسف ٣٢ جنيهاً واعطي اخيه  $\frac{1}{8}$  هذا المبلغ فكم اعطي لأخيه ؟ وكم الباقي معه ؟

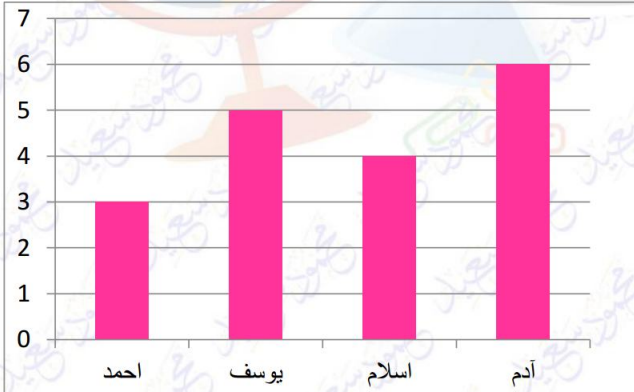
.....

٥١ اذا علمت أن سلمى مشت ٥٤ متر في ٩ دقائق ، فكم المسافة التي تقطعها سلمى في ١٢ دقيقة ؟

.....

٥٢ الجدول التالي يوضح عدد الالعب مع مجموعة من الاطفال اكمل الجدول ومثل البيانات باستخدام

الاعمدة البيانية ثم أجب :



الاسم	العلامات التكرارية	العدد
احمد	///	.....
يوسف	////	.....
اسلام	////	.....
آدم	.....	٦

١ - من الطفل الذي لديه العاب اكثر ؟

٢ - من الطفل الذي لديه العاب اقل ؟

٣ - كم تزيد عدد الالعب التي مع يوسف عن عدد الالعب التي مع احمد ؟

.....

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق



الصف  
الثالث  
الابتدائي  
٢٠٢٥

بنك أسئلة

# التميز

أ / محمود سعيد



مراجعة المتميز

# الرياضيات

الفصل الدراسي الثاني

اعداد

د / اسلام شاكر



يلا نفهم مع اسلام شاكر

نسخة  
مجانية

ملحق الإجابات  
بالداخل



El.Motamez.School

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز ال QR Code  
أو من خلال صفحة "التميز - أ / محمود سعيد".  
© يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.



## بنك أسئلة التمرين علي الفصل الدراسي الثاني

تشمل أسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

### اختر الاجابة الصحيحة

### السؤال الأول

- ١  $19 - 19 \dots\dots\dots 1 \times 9$ 

أ  $<$       ب  $>$       ج  $=$       د غير ذلك
- ٢ مضع سداسي طول ضلعه ٢ سم يكون محيطه ..... سم

أ ٨      ب ١٢      ج ٤      د ٥
- ٣  $\frac{3}{8} = \frac{6}{8}$  .....

أ ٢      ب ٤      ج ٦      د ٢٤
- ٤  $\frac{1}{2} = \frac{2}{2}$  .....

أ  $\frac{2}{3}$       ب  $\frac{4}{9}$       ج  $\frac{2}{6}$       د  $\frac{6}{5}$
- ٥ مستطيل طوله ٦ سم وعرضه ٤ سم فإن محيطه = ..... سم

أ ١٠      ب ٢٠      ج ٢      د ٢٤
- ٦ محيط المربع = طول الضلع  $\times$  .....

أ ٢      ب ٣      ج ٤      د نفسه
- ٧ عدد الاسباع في الواحد الصحيح = .....

أ ١      ب ٧      ج ٩      د ٧٠
- ٨  $(4 \times 8) + (5 \times 8) = \dots\dots\dots \times 8$ 

أ ٨      ب ٩      ج ٢٠      د ٦
- ٩  $\frac{5}{9} \dots\dots\dots \frac{5}{6}$ 

أ  $<$       ب  $>$       ج  $=$       د غير ذلك
- ١٠ بدأ احمد مذاكرة الساعة ٣ : ٠٠ مساءً واستمر في المذاكرة لمدة ساعتان ونصف فإنه ينتهي الساعة ..... مساءً

أ ١ : ٣٠      ب ٢ : ٣٠      ج ٥ : ٠٠      د ٥ : ٣٠



يريد عبدالرحمن توزيع ١٨ برتقالة بالتساوي علي ٣ أطباق فيكون عدد البرتقالات في كل طبق ..... برتقالة .

٢١ (د)

١٥ (ج)

٩ (ب)

٦ (أ)

..... =  $7 \div 49$

٩ (د)

٨ (ج)

٧ (ب)

٦ (أ)

$7 = 0 \div$  .....

٧٥ (د)

٣٥ (ج)

٢٥ (ب)

١٢ (أ)

إذا كان  $50 \div 5 = 10$  فإن  $5 \times 10 =$  .....

١٠ (د)

٢٥ (ج)

١٥ (ب)

٥٠ (أ)

$(3 \times 5) + (\dots \times 5) = 9 \times 5$

١٢ (د)

٤ (ج)

١٥ (ب)

٦ (أ)

.....  $\times 8 = (3 + 4) \times 8$

١٢ (د)

٧ (ج)

٤ (ب)

٣ (أ)

مقسم الي ..... أجزاء متساوية

--	--	--	--	--

الشكل

٦ (د)

٥ (ج)

٤ (ب)

٣ (أ)

كسر الوحدة هو كسر بسطه.....

١٠ (د)

٠ (ج)

٢ (ب)

١ (أ)

الكسر  $\frac{5}{9}$  بسطه .....

١ (د)

٩ (ج)

٥ (ب)

٤ (أ)

الواحد الصحيح يساوي ..... أرباع

٤ (د)

٢ (ج)

٨ (ب)

٣ (أ)

$\frac{1}{3}$  الـ ١٢ يساوي .....

٣٦ (د)

٤ (ج)

٩ (ب)

٣ (أ)

$\frac{3}{5} = 1$   
.....

١ (د)

١٠ (ج)

٦ (ب)

٥ (أ)

..... =  $\frac{2}{12} + \frac{5}{12}$

١٤ (د)

$\frac{10}{12}$  (ج)

$\frac{7}{12}$  (ب)

$\frac{7}{24}$  (أ)



- ٣٤ إذا كان طول ضلع مربع ٦ سم فإن مساحته = .....  
 أ ٢٤ سم ب ٣٦ سم ج ٣٦ سم<sup>٢</sup> د ١٢ سم<sup>٢</sup>
- ٣٥ .....  $\times 7 = 7 + 7 + 7 + 7$   
 أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٧
- ٣٦  $8 \times (\dots \times 3) = (8 \times 6) \times 3$   
 أ ٦ ب ٩ ج ١٤ د ١٨
- ٣٧ مستطيل مساحته ٣٠ سم<sup>٢</sup> وطوله ٦ سم يكون عرضه ..... سم  
 أ ٢٤ ب ٣٦ ج ٥ د ٩
- ٣٨ مربع مساحته ٢٥ سم<sup>٢</sup> يكون محيطه ..... سم  
 أ ٥ ب ٢٠ ج ١٠٠ د ١٠
- ٣٩ الكسر  $\frac{3}{7}$  يقرأ .....  
 أ ثلاثة أسباع ب سبعة أثلاث ج سبعان د ثلثان
- ٣٠ ٢٥٠ عشرة = ..... مائة  
 أ ٢٥٠٠ ب ٢٥٠ ج ٢٥ د ١٢٥
- ٣١ القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد ٢٤٧٦٠١ هي .....  
 أ عشرات ب عشرات الوف ج مئات د الوف
- ٣٢ .....  $= 7 \times (5 \times 2)$   
 أ ١٠ ب ١٧ ج ٤٩ د ٧٠
- ٣٣ الكسر الذي يعبر عن الجزء المظلل هو .....  
 أ  $\frac{3}{2}$  ب  $\frac{2}{5}$  ج  $\frac{3}{5}$  د  $\frac{2}{7}$
- ٣٤ .....  $= 50000 + 70000 + 100 + 2$   
 أ ٥٧١٢ ب ٥٧١٠٢ ج ٥٧٠١٠٢ د ٥٧٠١٢
- ٣٥ .....  $(2 \times 5) \times 3 = 2 \times (5 \times 3)$  تسمى خاصية .....  
 أ الابدال ب التجميع ج التوزيع د غير ذلك
- ٣٦ ١٧ مائة ..... ١٧٠٠  
 أ < ب > ج = د غير ذلك
- ٣٧ صنعت سلمي فطيرة وقسمتها الي ١٠ أجزاء متساوية فإذا أكلت  $\frac{1}{3}$  الفطيرة فإن الكسر الذي يمثل ما اكلته سلمي هو .....  
 أ  $\frac{2}{10}$  ب  $\frac{5}{10}$  ج  $\frac{6}{10}$  د  $\frac{7}{10}$



مستطيل محيطه ٢٠ سم وطوله ٧ سم يكون عرضه ..... سم

- أ) ١٣      ب) ٣      ج) ٤      د) ٦

٣٩)  $\frac{5}{10} - \frac{2}{10} = \dots\dots\dots$

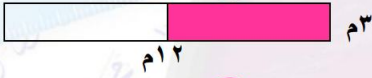
- أ)  $\frac{3}{10}$       ب)  $\frac{7}{10}$       ج)  $\frac{5}{10}$       د)  $\frac{1}{10}$

٤٠) محيط المستطيل = .....

- أ) الطول × العرض      ب) (الطول + العرض) × ٢      ج) طول الضلع × ٤      د) الطول + العرض

٤١) مربع طول ضلعه ٧ سم تكون مساحته ..... سم<sup>٢</sup>

- أ) ١٤      ب) ٢٩      ج) ٤٩      د) ٢٨



٤٢) مساحة الجزء المظلل تساوي ..... متراً مربعاً

- أ) ٣٦      ب) ٣٠      ج) ٢٤      د) ١٨

٤٣) الكسر الذي بسطه ٣ ومقامه ٥ هو .....

- أ)  $\frac{3}{5}$       ب)  $\frac{5}{3}$       ج)  $\frac{3}{8}$       د)  $\frac{5}{8}$

٤٤)  $\frac{1}{8}$  الـ ٦٤ يساوي .....

- أ) ٨      ب) ٧      ج) ٦      د) ٤

٤٥) مع جنا ١٥ تفاحة تريد تقسيمها بالتساوي علي اخواتها الثلاثة فإن هذا الموقف يتطلب عملية ...

- أ) الجمع      ب) الطرح      ج) الضرب      د) القسمة

٤٦) ذهب كريم الي النادي الساعة ١٠ : ٠٠ صباحا وعاد الي منزله الساعة ١٥ : ١١ صباحا فإن الوقت المنقضي هو .....

- أ) ساعة وربع      ب) ربع ساعة      ج) ٣ ساعات ونصف      د) ١٦ دقيقة

٤٧)  $\frac{2}{9} + \dots\dots\dots = \frac{7}{9}$

- أ)  $\frac{3}{9}$       ب)  $\frac{4}{9}$       ج)  $\frac{5}{9}$       د)  $\frac{9}{9}$

٤٨) قيمة الرقم ٧ في العدد ٤٧٢٥ هي .....

- أ) ٧٠      ب) ٧٠٠      ج) ٧٠٠٠      د) ٧٠٠٠٠

٤٩) الكسر  $\frac{2}{6}$  يسمى .....

- أ) سدساً      ب) سدسان      ج) ثلثان      د) نصفين



الساعة = ..... دقيقة

٥٠

٦٠

٣٠

٢٠

١٥

إذا قضى محمد تلت ساعة في الاستحمام فإن عدد الدقائق التي قضاها في الاستحمام هي ... دقيقة

٥١

٤٥

٣٠

٢٠

١٥

الرقم الموجود في خانة الالوف في العدد ٣٤٢٠٨٩ هو .....

٥٢

٤

٣

٢

٠

$\frac{1}{5}$  - ٢٠ يساوي .....

٥٣

٢

١٠

٥

٤

$0 \times 5$  .....  $1 \times 5$

٥٤

غير ذلك

=

>

<

مثلث متساوي الاضلاع محيطه ٢٤ سم يكون طول ضلعه .....

٥٥

١٠

٨

٦

٤

إذا كانت القيمة المكانية للرقم ٧ هي مئات فإن قيمة الرقم ٧ هي .....

٥٦

٧٠٠٠٠٠

٧٠٠٠

٧٠٠

٧٠

أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام ٦، ٢، ٠، ٥، ٣ هو .....

٥٧

٦٥٣٠٢

٢٣٥٦

٢٠٣٥٦

٦٥٣٢٠

صنعت حبيبة كعكة وقسمتها الي ٦ أجزاء متساوية فإذا أكلت  $\frac{1}{6}$  الكعكة فإن عدد القطع التي أكلتها حبيبة = ..... قطعة

٥٨

٦

٤

٣

٢

$\frac{1}{3}$  - ١٥ .....  $\frac{1}{6}$  - ١٢

٥٩

غير ذلك

=

>

<

$\frac{9}{10}$  .....  $\frac{7}{10}$

٦٠

غير ذلك

=

>

<

٣٦ ÷ ..... = ٩

٦١

٤

٥

٩

٢٧

٢ × ٣ × ٥ = .....

٦٢

١٥

٩

٦٠

٣٠

٢٧ عشرة = .....

٦٣

٢٠٧

٢٠

٢٧٠

١٢٧





مستطيل محيطه ١٨ سم وعرضه ٤ سم يكون طوله ..... سم

- ٧٧  أ ١٤  ب ٥  ج ٩  د ٣

٧٨  $1 - \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$

- أ  $\frac{1}{5}$   ب  $\frac{2}{5}$   ج  $\frac{3}{5}$   د  $\frac{4}{5}$

٧٩ سبعان + ..... = واحد صحيح

- أ سبعان  ب ثلاثة اسباع  ج خمسة اسباع  د ٦

٨٠  $90 = \dots\dots\dots \times (5 \times 2)$

- أ ١٠  ب ٩  ج ٧  د ٥

٨١ عدد مكون من رقمين وله ٣ عوامل هو .....

- أ ١٧  ب ٢١  ج ٢٥  د ١٨

٨٢  $(\dots\dots\dots + 10) \times 4 = 15 \times 4$

- أ ١  ب ٥  ج ١٥  د ٧

٨٣ نصف ..... =

- أ ثمن  ب ثمان  ج ثلاثة أثمان  د أربعة أثمان

٨٤  $12503 = 10000 + \dots\dots\dots + 500 + 3$

- أ ٢  ب ٢٠٠  ج ٢٠٠٠  د ١٢٠

٨٥ مضلع خماسي منتظم محيطه ٢٥ سم يكون طول ضلعه ..... سم

- أ ٣  ب ٥  ج ٥٠  د ١٠

٨٦  $\frac{1}{3} - \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$

- أ ٦  ب ٧  ج ٩  د ١٨

٨٧  $\frac{3}{2} = \frac{1}{\dots\dots\dots} + \frac{1}{2}$

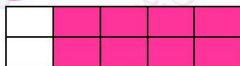
- أ ٢  ب ٤  ج ٥  د غير ذلك

٨٨  $\dots\dots\dots = \frac{1}{7}$

- أ  $\frac{3}{10}$   ب  $\frac{2}{14}$   ج  $\frac{5}{15}$   د  $\frac{1}{3}$

٨٩ ٥ أخماس = ..... أسباع

- أ ٥  ب ٦  ج ٧  د ٩



٩٠ الكسر الذي يعبر عن النموذج المقابل هو .....

- أ  $\frac{2}{10}$   ب  $\frac{2}{8}$   ج  $\frac{8}{10}$   د  $\frac{3}{10}$



٣٢٠ مائة ..... ٣٢٠٠ عشرة

٩١  أ <  ب >  ج =  د غير ذلك

٩٢ ٦ آلاف = ..... عشرة

أ ٦٠  ب ٦٠٠  ج ٦٠٠٠  د ١٦

٩٣ كسر الوحدة الذي مقامه ٥ اكبر من كسر الوحدة الذي مقامه

أ ٢  ب ٣  ج ٤  د ٧

٩٤ كل ما يلي يمثل واحد صحيح ماعدا .....

أ ٣ أثلاث  ب ٤ أرباع  ج خمسة أسداس  د سبعة أسباع

٩٥ الشكل المقسم الي ٦ أجزاء متساوية كل جزء فيه يسمى .....

أ ثلثاً  ب سدساً  ج ربعاً  د ثمناً


٩٦ اي مما يلي يمثل كسر وحدة

أ  $\frac{2}{7}$   ب  $\frac{1}{5}$   ج  $\frac{2}{3}$   د  $\frac{4}{9}$

٩٧  $5 \times 2$  .....  $30 \div 3$

أ <  ب >  ج =  د غير ذلك

٩٨ الشكل المقسم الي اجزاء متساوية هو .....

أ   ب   ج   د 

٩٩ ..... =  $5 + 3 + 1 + 2$

أ ٥٣٢١  ب ١٢٣٥  ج ١١  د ٥٣٢١

١٠ ..... +  $10 \times 6 = 11 \times 6$

أ ١  ب ٦  ج ١١  د ١٠

١١ خط الاعداد المقابل مقسم الي ..... اجزاء

أ ٤  ب ٥  ج ٦  د ٧

١٢ المسألة التي تمثل النموذج المقابل

أ   ب  $7 \times 3$   ج  $10 \times 3$   د  $4 \times 3$

١٣ قيمة الرقم ٠ في العدد ٢٠٣٤٥ ..... قيمة الرقم ٠ في العدد ١٠

أ <  ب >  ج =  د غير ذلك



## اجب عن الاسئلة الآتية

## السؤال الثاني

١ اشترى احمد ٥ علب ألوان من نفس النوع سعر العلبه ٧ جنيهاً فكم يدفع احمد

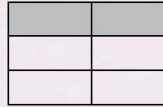
ما يدفعه احمد =  $7 \times 5 = 35$  جنيهاً

٢ يأكل يوسف كل يوم ١٠ قطع من المخبوزات وفي يوم الجمعة ترك ٣ قطع وأكل ٧ قطع فقط فما اجمالي عدد القطع التي أكلها في الأسبوع ؟

ما يأكله في الاسبوع =  $(10 \times 7) - (7) = 70 - 7 = 63$  قطعة

حل آخر :  $(6 \times 10) + 7 = 60 + 7 = 67$  قطعة

٣ اكتب الكسر الذي يعبر عن الجزء الملون في كل مما يلي :-



الكسر  $\frac{1}{5}$  ويقرأ خمس

الكسر  $\frac{1}{4}$  ويقرأ سدسان

الكسر  $\frac{1}{7}$  ويقرأ سبع

٤ يريد اسلام عمل إطار خشبي حول حديقة منزله علي شكل مربع طول ضلعه ١٠ متر فما طول الاطار الخشبي

طول الاطار الخشبي = محيط الحديقة =  $4 \times 10 = 40$  متر

استخدم خاصية التوزيع لاجاد ناتج  $14 \times 5$

$70 = 50 + 20 = (10 \times 5) + (4 \times 5) = (10 + 4) \times 5 = 14 \times 5$

٦ اشترت لين ٦ علب حلوي بكل علبه ٥ قطع وتريد توزيعها بالتساوي علي ٣ من اصدقائها فكم يكون نصيب كل صديق ؟

نصيب كل صديق =  $6 \div 3 = 2$  علب

$\frac{3}{11}, \frac{2}{11}, 1, \frac{1}{11}, \frac{7}{11}$

رتب تنازليا :

$\frac{1}{11}, \frac{2}{11}, \frac{3}{11}, \frac{7}{11}, 1$

٨ اكتب العدد المجهول ثم اكتب عائلة الحقائق

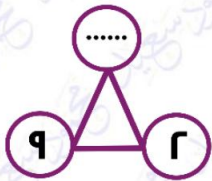
العدد المجهول = ١٨

$9 = 2 \div 18$  ،  $18 = 9 \times 2$

$2 = 9 \div 18$  ،  $18 = 2 \times 9$

٩ مع احمد ١٨ ثمرة تفاح ومع كريم ٢٢ ثمرة تفاح اكل كل منهما نصف ما معه ، من الذي أكل اكثر

اكل كريم اكثر لان  $\frac{1}{2} < \frac{1}{2}$  الـ  $22 = 11$  الـ  $18 = 9$



١٠ حديقة مستطيلة الشكل طولها ٨ متر وعرضها ٤ متر اوجد محيطها ومساحتها ؟

$$\text{محيط المستطيل} = 2 \times (8 + 4) = 2 \times 12 = 24 \text{ متر}$$

$$\text{مساحة المستطيل} = 8 \times 4 = 32 \text{ متراً مربعاً}$$

١١ اشترى آسر ٥ كرات سعر الكرة الواحدة ٦٠ جنيهاً فإذا كان معه ٤٠٠ جنيهاً فكم الباقي معه

$$\text{ثمن الكرات} = 60 \times 5 = 300 \text{ جنيهاً}$$

$$\text{الباقي} = 400 - 300 = 100 \text{ جنيهاً}$$

١٢ لدي اسلام ٣ عصافير ، فما كسر الوحدة التي يمثل كل عصفور ؟ وما الكسر الذي يمثل العصافير كلها؟

$$\text{كسر الوحدة} = \frac{1}{3} ، \text{ الكسر الذي يمثل العصافير هو } \frac{3}{3}$$

١٣ وزع أب ٣٥ جنيهاً علي أبنائه الخمسة بالتساوي فكم نصيب كل منهم ؟

$$\text{نصيب كل ابن} = 35 \div 5 = 7 \text{ جنيهاً}$$

١٤ اكتب ٣ كسور مكافئة للكسر  $\frac{2}{5}$

$$\frac{4}{10} = \frac{6}{15} = \frac{8}{20} = \frac{2}{5}$$

١٥ اشترى محمد ٢٤ قطعة حلوي ثم اعطته اخته ١٢ قطعة اخري فإذا أكل ٥ قطع فكم عدد القطع المتبقية معه ؟

$$\text{المتبقي معه} = 24 + 12 - 36 = 0 \text{ قطعة}$$

١٦ قسمت قطعة شكلاتة بالتساوي بين ٤ أصدقاء ، مثل علي خط الاعداد طريقة تقسيمها واكتب الكسر الذي يعبر عن الجزء الذي اخذه كل صديق

$$\text{نصيب كل صديق} = \frac{1}{4}$$

١٧ توجد ٧ زرافات في حديقة الحيوان اذا أكلت كل زرافة ٤ كيلوجرامات من العشب فكم كيلو جراماً أكلته الزرافات معاً ؟

$$\text{ما أكلته الزرافات} = 4 \times 7 = 28 \text{ كيلوجراماً}$$

١٨ تغرد الطيور كل يوم ساعتين فإذا بدأت الطيور في التغريد الساعة ٤٥ : ٦ صباحاً فمتي تنتهي الطيور من التغريد

$$\text{تنتهي الطيور عند الساعة ٤٥ : ٨}$$

١٩ شربت مريم  $\frac{1}{2}$  لتر من الماء ، وشربت سلمي نفس الكمية من الماء قياساً بالاسداس فما الكسر الذي يعبر

عن الكمية التي شربتها سلمي ؟

$$\text{ما شربته سلمي} = \frac{1}{6} = \frac{2}{6}$$



أوجد الناتج

$$\frac{1}{2} = \frac{6}{12} \dots\dots\dots = \frac{3}{12} - \frac{9}{12} \quad , \quad \frac{6}{7} \dots\dots\dots = \frac{4}{7} + \frac{2}{7}$$

$$\frac{5}{18} \dots\dots\dots = \frac{3}{18} - \frac{8}{18} \quad , \quad \dots\dots\dots 1 \dots\dots\dots = \frac{9}{16} + \frac{7}{16}$$

أوجد الناتج باستخدام خاصية التجميع في الضرب :  $8 \times 5 \times 2$

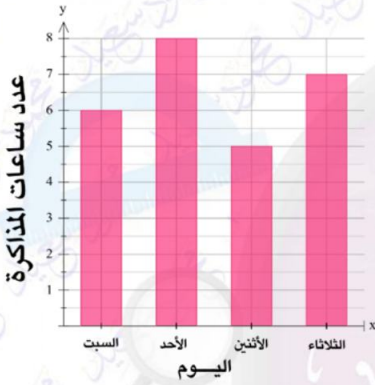
$$80 = 8 \times 10 = 8 \times (5 \times 2) = 8 \times 5 \times 2$$

مربع محيطه ٣٦ سم أوجد طول ضلعه ومساحته ؟

$$\text{طول ضلع المربع} = \text{المحيط} \div 4 = 36 \div 4 = 9 \text{ سم}$$

$$\text{مساحة المربع} = \text{طول الضلع} \times \text{نفسه} = 9 \times 9 = 81 \text{ سم}^2$$

أكمل الجدول المقابل ثم اكمل الرسم البياني



اليوم	السبت	الاحد	الاثنين	الثلاثاء
العلامات التكرارية	/ / / / /	.....٨.....	/ / / /	.....٧.....

أوجد محيط ومساحة كل شكل

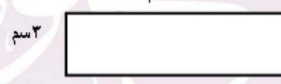


$$\text{محيط المربع} = \text{طول الضلع} \times 4$$

$$20 \text{ سم} = 4 \times 5 =$$

$$\text{مساحة المربع} = \text{الضلع} \times \text{نفسه}$$

$$25 \text{ سم}^2 = 5 \times 5 =$$



$$\text{محيط المستطيل} = (\text{الطول} + \text{العرض}) \times 2$$

$$20 \text{ سم} = 2 \times (3 + 7) =$$

$$\text{مساحة المستطيل} = \text{الطول} \times \text{العرض}$$

$$21 \text{ سم}^2 = 3 \times 7 =$$

سجادة علي شكل مستطيل محيطها ١٤ متر وطولها ٤ متر احسب عرضها ومساحتها ؟

$$\text{العرض} = 14 \div 2 = 7 - 4 = 3 \text{ متر}$$

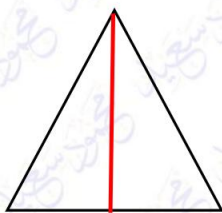
$$\text{المساحة} = \text{الطول} \times \text{العرض} = 3 \times 4 = 12 \text{ مترا مربعا}$$

اكتب اصغر عدد يمكن تكوينه من الارقام ٩، ٠، ٣، ١، ٨، ٢ ثم عبر عنه بالصيغة الممتدة

اصغر عدد هو ١٠٢٣٨٩

$$10000 + 2000 + 300 + 80 + 9 = 102389 \text{ الصيغة الممتدة}$$

قسم كل شكل حسب المطلوب



أنصاف



ارباع



رتب تصاعدياً

٤٢٠٢٠٤ ، ٤٢٠٠٠٠ ، ٤٢٠١٠٠ ، ١٠٠٤٢٠ ، ٤٢٠٤٠٢

الترتيب التصاعدي : ١٠٠٤٢٠ ، ٤٢٠٠٠٠ ، ٤٢٠١٠٠ ، ٤٢٠٢٠٤ ، ٤٢٠٤٠٢

اكتب الصيغة اللفظية والممتدة للعدد ١٢٥٤٧٠

الصيغة اللفظية هي مائة وخمسة وعشرون الفا واربعمئة وسبعون

الصيغة الممتدة هي :  $١٠٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠ + ٥٠٠٠ + ٤٠٠ + ٧٠$

اوجد ناتج

$٨ \times ٧ = ٥٦$  .....  $٧ \div ٤٢ = ٦$  .....  $٢٥ \times ١ = ٢٥$  .....

مع احمد ٧٤ جنيهاً اعطي اخته ٣٠ جنيهاً ووزع الباقي بالتساوي علي ٤ من اصدقائه فما نصيب كل صديق ؟

نصيب كل صديق  $١١ = ٤ \div ٤٤ = ٣٠ - ٧٤$  جنيهاً

انتهت يمى من واجباتها المدرسية الساعة ٣٠ : ٨ مساءً ، فإذا قضت ساعتين وربعاً في عمل هذه الواجبات فمتي بدأت ؟

بدأت في الساعة  $٦ : ١٥ = ٢ : ١٥ - ٨ : ٣٠$

من الجدول التالي الذي يمثل أطوال اقلام مجموعة من التلاميذ انشئ تمثيلاً بيانياً بالنقاط :



الاطوال بالسنتيمتر			
٣	٧	٦	٤
٤	٦	٥	٧
٣	٦	٣	٣

اكتب مجموعة عائلة الحقائق للأعداد ٢١ ، ٧ ، ٣

$٢١ = ٧ \times ٣$        $٧ = ٣ \div ٢١$

$٢١ = ٣ \times ٧$        $٣ = ٧ \div ٢١$

احسب مساحة الجزء المظلل



١٢ م

مساحة الجزء المظلل = نصف مساحة المستطيل =  $٦ \times ٥ = ٣٠$  متراً مربعاً

مكتبة به ٧ أرفف بكل رف ٥ صناديق وبكل صندوق ٤ كتب فكم يكون عدد الكتب بالمكتبة ؟

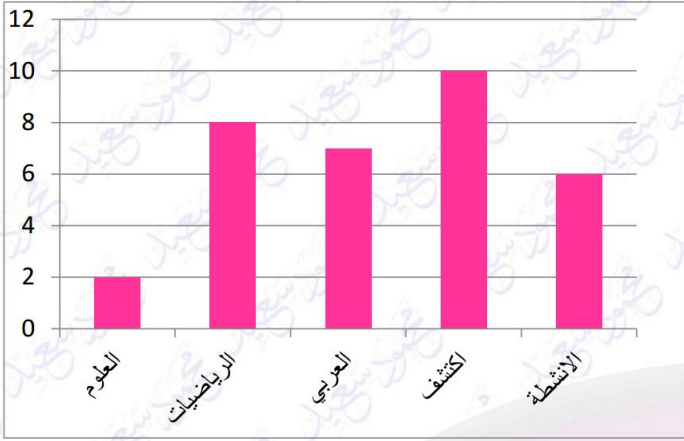
عدد الكتب  $١٤٠ = ٤ \times ٥ \times ٧$  كتاب

ايهما اكبر  $\frac{1}{٤}$  الـ ٢٤ ام  $\frac{1}{٦}$  الـ ٣٠

$\frac{1}{٤}$  الـ ٢٤ =  $٢٤ \div ٤ = ٦$  ،  $\frac{1}{٦}$  الـ ٣٠ =  $٣٠ \div ٦ = ٥$

$\frac{1}{٤}$  الـ ٢٤ هو الاكبر





٣٩

- من خلال الرسم المقابل اجب
- (١) عدد التلاميذ الناجحين في الرياضيات
  - (٢) عدد التلاميذ الناجحين في العربي
  - (٣) المادة الأكثر نجاحا
  - (٤) عدد الناجحين في مادة اكتشاف عن الناجحين في مادة العلوم ؟

- (١) عدد التلاميذ الناجحين في الرياضيات ؟ ٨
- (٢) عدد التلاميذ الناجحين في العربي ؟ ٧
- (٣) المادة الأكثر نجاحا.؟ اكتشاف

(٤) عدد الناجحين في مادة اكتشاف عن الناجحين في مادة العلوم ؟  $10 - 2 = 8$

اكتب العدد ٥٦٣٤٠ بالصيغة الممتدة

$$50000 + 6000 + 300 + 40 = 56340$$

٤٠

يذهب احمد الي المدرسة في  $\frac{1}{3}$  ساعة ويذهب صديقه كريم الي المدرسة في  $\frac{1}{4}$  ساعة فما اجمالي عدد الدقائق التي استغرقها كلاهما؟

٤١

$$\frac{1}{3} \text{ ساعة} + \frac{1}{4} \text{ ساعة} = 20 + 15 = 35 \text{ دقيقة}$$

٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥
---	---	---	---	---	---	---

عبر عن النموذج المقابل بمسألة مستخدما خاصية التوزيع

٤٢

$$35 = 15 + 20 = (3 \times 5) + (4 \times 5) = 7 \times 5$$

اشترى احمد واخته فطيرة وقسماها الي ٨ أجزاء متساوية أكل احمد  $\frac{4}{8}$  الفطيرة واكلت اخته  $\frac{2}{8}$  الفطيرة ، اكتب الكسر الذي يعبر عن الجزء المتبقي من الفطيرة

٤٣

$$\frac{1}{8} \text{ من الفطيرة} = 1 - \left( \frac{3}{8} + \frac{2}{8} \right) = 1 - \frac{5}{8} = \frac{3}{8}$$

مستطيل مساحته ٦٠ مترا مربعا وعرضه ٥ متر احسب طوله ومحيطه ؟

٤٤

$$\text{الطول} = 60 \div 5 = 12 \text{ متر}$$

$$\text{المحيط} = 2 \times (5 + 12) = 2 \times 17 = 34 \text{ متر}$$

مربع محيطه ٢٨ سم احسب مساحته ؟

٤٥

$$\text{طول الضلع} = 28 \div 4 = 7 \text{ سم}$$

$$\text{المساحة} = 7 \times 7 = 49 \text{ سم}^2$$

تتدرب حنين يوميا لمدة  $\frac{1}{3}$  ساعة فكم مدة تدريبها بالدقائق

٤٦

$$\text{مدة التدريب بالدقائق} = 30 \text{ دقيقة}$$



اكتب العدد سبعة واربعون ألفاً ، وستمائه وسبعة وثمانون بالصيغة الرمزية ؟

٤٧٦٨٧

كون اكبر واصغر عدد من الارقام ٦ ، ٠ ، ٩ ، ٧ ، ٢

اكبر عدد ٩٧٦٢٠ ، أصغر عدد ٢٠٦٧٩

اشترت اسراء ٦ أقلام ودفعت للبائع ٣٠ جنيهاً فكم يكون ثمن القلم الواحد ؟

ثمن القلم الواحد =  $30 \div 6 = 5$  جنيهاً



قسم النموذج المقابل الي ٣ أجزاء متساوية وظلل جزءاً واحدا منهم

اذا كان ما مع يوسف ٣٢ جنيهاً واعطي اخيه  $\frac{1}{8}$  هذا المبلغ فكم اعطي لأخيه ؟ وكم الباقي معه ؟

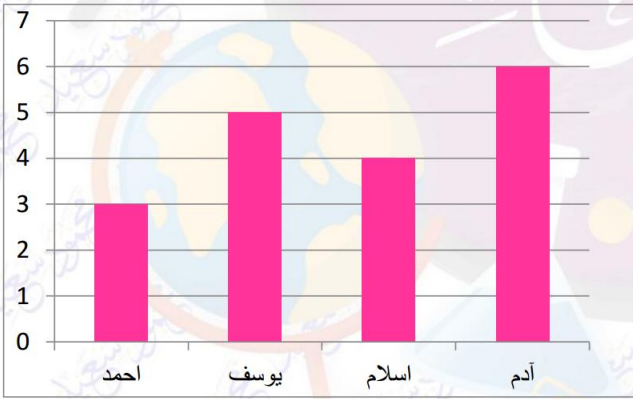
نصيب اخيه =  $\frac{1}{8} \times 32 = 4$  ، الباقي معه  $32 - 4 = 28$  جنيهاً

اذا علمت أن سلمى مشت ٥٤ متر في ٩ دقائق ، فكم المسافة التي تقطعها سلمى في ١٢ دقيقة ؟

$54 \div 9 = 6$  متر في الدقيقة

في ١٢ دقيقة =  $12 \times 6 = 72$  متر

الجدول التالي يوضح عدد الالعب مع مجموعة من الاطفال اكمل الجدول ومثل البيانات باستخدام الاعمدة البيانية ثم أجب :



الاسم	العلامات التكرارية	العدد
احمد	///	٣
يوسف	////	٥
اسلام	////	٤
آدم		٦

١ - من الطفل الذي لديه الالعب اكثر ؟

٢ - من الطفل الذي لديه الالعب اقل ؟

٣ - كم تزيد عدد الالعب التي مع يوسف عن عدد الالعب التي مع احمد ؟

من الطفل الذي لديه الالعب اكثر ؟ آدم

من لديه الالعب اقل ؟ احمد

كم تزيد عدد الالعب التي مع يوسف عن عدد الالعب التي مع احمد ؟  $5 - 3 = 2$

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق

