

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.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.

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)

$7 = 5 \div$

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^٢ د ١٢ سم^٢
- 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^٢ وطوله ٦ سم يكون عرضه سم
- أ ٢٤ ب ٣٦ ج ٥ د ٩
- ٣٨ مربع مساحته ٢٥ سم^٢ 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 $\frac{2}{7}$ ب $\frac{2}{5}$ ج $\frac{3}{5}$ د $\frac{3}{7}$
- 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 $\frac{1}{7}$ 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 $\frac{2}{10}$ 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^٢

- ٤٢ أ ١٤ ب ٢٩ ج ٤٩ د ٢٨



٤٣ مساحة الجزء المظلل تساوي متراً مربعاً

- ٤٤ أ ٣٦ ب ٣٠ ج ٢٤ د ١٨

٤٥ الكسر الذي بسطه ٣ ومقامه ٥ هو أ $\frac{3}{5}$ ب $\frac{5}{3}$ ج $\frac{3}{8}$ د $\frac{5}{8}$

- ٤٦ $\frac{1}{8}$ الـ ٦٤ يساوي أ ٨ ب ٧ ج ٦ د ٤

٤٧ مع جنا ١٥ تفاحة تريد تقسيمها بالتساوي علي اخواتها الثلاثة فإن هذا الموقف يتطلب عملية ... أ الجمع ب الطرح ج الضرب د القسمة

٤٨ 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

- ٤٩ $\frac{2}{9} + \dots\dots\dots = \frac{7}{9}$ أ $\frac{3}{9}$ ب $\frac{4}{9}$ ج $\frac{5}{9}$ د $\frac{9}{9}$

٥٠ قيمة الرقم ٧ في العدد ٤٧٢٥ هي أ ٧٠ ب ٧٠٠ ج ٧٠٠٠ د ٧٠٠٠٠

- ٥١ الكسر $\frac{2}{6}$ يسمى أ سدساً ب سدسان ج ثلثان د نصفين



الساعة = دقيقة

١٥ أ ٢٠ ب ٣٠ ج ٦٠ د

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

١٥ أ ٢٠ ب ٣٠ ج ٤٥ د

٥٢ الرقم الموجود في خانة الالوف في العدد ٣٤٢٠٨٩ هو

٠ أ ٢ ب ٣ ج ٤ د

٥٣ $\frac{1}{5}$ - الـ ٢٠ يساوي

٤ أ ٥ ب ١٠ ج ٢ د

٥٤ ٥×٥ ١×٥

١ أ < ب > ج = د غير ذلك

٥٥ مثلث متساوي الاضلاع محيطه ٢٤ سم يكون طول ضلعه

٤ أ ٦ ب ٨ ج ١٠ د

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

٧٠ أ ٧٠٠ ب ٧٠٠٠ ج ٧٠٠٠٠ د

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

٦٥٣٢٠ أ ٢٠٣٥٦ ب ٢٣٥٦ ج ٦٥٣٠٢ د

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

حبيبة = قطعة

٢ أ ٣ ب ٤ ج ٦ د

٥٩ $\frac{1}{3}$ - الـ ١٥ $\frac{1}{6}$ - الـ ١٢

١ أ < ب > ج = د غير ذلك

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

١ أ < ب > ج = د غير ذلك

٦٠ $٣٦ \div$ = ٩

٢٧ أ ٩ ب ٥ ج ٤ د

٦٢ = $٥ \times ٣ \times ٢$

٣٠ أ ٦٠ ب ٩ ج ١٥ د

٦٣ ٢٧ عشرة =

١٢٧ أ ٢٧٠ ب ٢٠ ج ٢٠٧ د



- ٦٤ $9 \times 5 \dots\dots\dots 7 \times 6$ أ ب ج د غير ذلك
- ٦٥ اصغر الكسور التالية هو أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{1}{5}$ ج $\frac{1}{2}$ د $\frac{1}{7}$
- ٦٦ $\frac{1}{12} = \frac{1}{\dots\dots\dots}$ أ ٢ ب ٤ ج ٦ د ١٥
- ٦٧ $\frac{4}{6} + \frac{2}{6} = \dots\dots\dots$ أ $\frac{2}{6}$ ب $\frac{4}{6}$ ج ٦ د ١٥
- ٦٨ الكسر $\frac{2}{8}$ مقامه أ ٢ ب ٦ ج ٨ د ١
- ٦٩ سدس ربع أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{1}{6}$ د غير ذلك
- ٧٠ $\frac{1}{4} > \dots\dots\dots$ أ $\frac{1}{6}$ ب $\frac{1}{5}$ ج $\frac{1}{2}$ 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^٢ فإن مساحته تساوي سم^٢ أ ٢٠ ب ٤٠ ج ١٠٠ د ٥٠
- ٧٣ $\frac{2}{6} - \frac{2}{6} \dots\dots\dots \frac{2}{6}$ 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 ج د غير ذلك
- ٧٧ $9 = 0 \dots\dots\dots 9$ أ ب ج د غير ذلك

مستطيل محيطه ١٨ سم وعرضه ٤ سم يكون طوله سم

- ٧٧ أ ١٤ ب ٥ ج ٩ د ٢

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 $\frac{2}{9} = \frac{1}{9} + \dots\dots\dots$

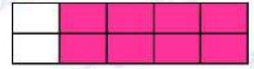
- أ + ب - ج × د غير ذلك

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 $\frac{2}{10}$

٣٢٠ مائة ٣٢٠٠ عشرة

٩١ أ < ب > ج = د غير ذلك

٩٢ ٦ آلاف = عشرة

٩٣ أ ٦٠ ب ٦٠٠ ج ٦٠٠٠ د ١٦

٩٤ كسر الوحدة الذي مقامه ٥ اكبر من كسر الوحدة الذي مقامه

٩٥ أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٧

٩٦ كل ما يلي يمثل واحد صحيح ماعدا

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

٩٨ الشكل المقسم الي ٦ أجزاء متساوية كل جزء فيه يسمى

٩٩ أ ثلثاً ب سدساً ج ربعاً د ثمناً

١٠٠ اي مما يلي يمثل كسر وحدة

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

١٠٢ 5×2 $30 \div 3$

١٠٣ أ < ب > ج = د غير ذلك

١٠٤ الشكل المقسم الي اجزاء متساوية هو

١٠٥ أ  ب  ج  د 

١٠٦ = $5 + 3 + 1 + 2$

١٠٧ أ ٥٣١٢ ب ١٢٣٥ ج ١١ د ٥٣٢١

١٠٨ + $10 \times 6 = 11 \times 6$

١٠٩ أ ١ ب ٦ ج ١١ د ١٠

١١٠ خط الاعداد المقابل مقسم الي اجزاء



١١١ أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٧

١١٢ المسألة التي تمثل النموذج المقابل



١١٣ أ 7×3 ب $7 + 3$ ج 10×3 د 4×3

١١٤ قيمة الرقم ٠ في العدد ٢٠٣٤٥ قيمة الرقم ٠ في العدد ١٠

١١٥ أ < ب > ج = د غير ذلك



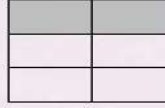
اجب عن الاسئلة الآتية

السؤال الثاني

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

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 :-



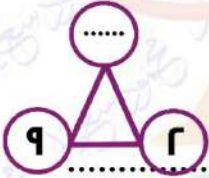
٤ يريد اسلام عمل إطار خشبي حول حديقة منزله علي شكل مربع طول ضلعه ١٠ متر فما طول الاطار الخشبي

٥ استخدم خاصية التوزيع لاجاد ناتج ١٤×٥

٦ اشترت لين ٦ علب حلوي بكل علبه 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 شكلاتة 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

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

$$\dots\dots\dots = \frac{9}{16} + \frac{7}{16} \quad , \quad \dots\dots\dots = \frac{2}{18} - \frac{8}{18}$$

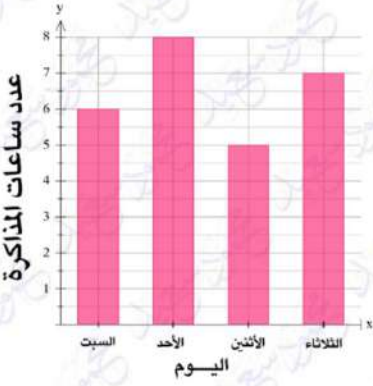
٢١ اوجد الناتج باستخدام خاصية التجميع في الضرب : $8 \times 5 \times 2$

.....

٢٢ مربع محيطه ٣٦ سم اوجد طول ضلعه ومساحته ؟

.....





أكمل الجدول المقابل ثم اكمل الرسم البياني

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

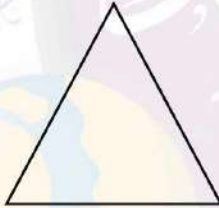
أوجد محيط ومساحة كل شكل



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



أنصاف



ارباع

رتب تصاعدياً

٤٢٠٤٠٢ ، ٤٢٠٠٠٠ ، ٤٢٠١٠٠ ، ١٠٠٤٢٠ ، ٤٢٠٤٠٢

اكتب الصيغة اللفظية والممتدة للعدد ١٢٥٤٧٠

أوجد 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 ؟

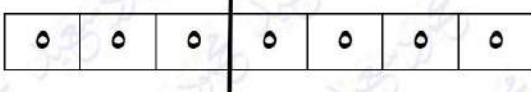
ايهما اكبر $\frac{1}{4}$ الـ ٢٤ ام $\frac{1}{6}$ الـ ٣٠



- 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 يكون 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 الالعب اكثر ؟

٢ - من الطفل الذي لديه الالعب 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 الاجابات
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 اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

اختر الاجابة الصحيحة

السؤال الأول

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

غير ذلك = > <

مضلع سداسي طول ضلعه ٢ سم يكون محيطه سم

٥ ٤ ١٢ ٨

$$\frac{3}{\dots\dots\dots} = \frac{6}{8}$$

٢٤ ٦ ٤ ٢

$$\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \frac{1}{2}$$

 $\frac{6}{5}$ $\frac{2}{6}$ $\frac{4}{9}$ $\frac{2}{3}$

مستطيل طوله ٦ سم وعرضه ٤ سم فإن محيطه = سم

٢٤ ٢ ٢٠ ١٠ محيط المربع = طول الضلع \times نفسه ٤ ٣ ٢

عدد الاسباع في الواحد الصحيح =

٧٠ ٩ ٧ ١

$$(4 \times 8) + (5 \times 8) = \dots\dots\dots \times 8$$

٦ ٢٠ ٩ ٨

$$\frac{5}{9} \dots\dots\dots \frac{5}{6}$$

غير ذلك = > <

بدأ احمد مذاكرة الساعة ٣ : ٠٠ مساءً واستمر في المذاكرة لمدة ساعتان ونصف فإنه ينتهي

الساعة مساءً

٥ : ٣٠ ٥ : ٠٠ ٢ : ٣٠ ١ : 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)

$7 = 5 \div$

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^٢ د) ١٢ سم^٢
- 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^٢ وطوله ٦ سم يكون عرضه سم
 أ) ٢٤ ب) ٣٦ ج) ٥ د) ٩
- ٣٨) مربع مساحته ٢٥ سم^٢ 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) = $50000 + 7000 + 100 + 2$
 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 $\frac{1}{7}$ 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

٦

٤

٣

١٣

٣٨

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

٣٩

$\frac{1}{10}$

$\frac{5}{10}$

$\frac{7}{10}$

$\frac{3}{10}$

٤٠

محيط المستطيل =

الطول + العرض

طول الضلع \times ٤

(الطول + العرض) \times ٢

الطول \times العرض

مربع طول ضلعه ٧ سم تكون مساحته سم^٢

٢٨

٤٩

٢٩

١٤

٤١



١٢ م

٢٤

٣٠

٣٦

٤٢

مساحة الجزء المظلل تساوي متراً مربعاً

١٨

٢٤

٣٠

٣٦

٤٣

الكسر الذي بسطه ٣ ومقامه ٥ هو

$\frac{5}{8}$

$\frac{3}{8}$

$\frac{5}{3}$

$\frac{3}{5}$

٤٤

$\frac{1}{8}$ الـ ٦٤ يساوي

٤

٦

٧

٨

٤٥

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

القسمة

الضرب

الطرح

الجمع

٤٥

ذهب كريم الي النادي الساعة ١٠ : ٠٠ صباحا وعاد الي منزله الساعة ١٥ : ١١ صباحا فإن الوقت

المنقضي هو

١٦ دقيقة

٣ ساعات ونصف

ربع ساعة

ساعة وربع

٤٦

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

٤٧

$\frac{9}{9}$

$\frac{5}{9}$

$\frac{4}{9}$

$\frac{3}{9}$

٤٨

قيمة الرقم ٧ في العدد ٤٧٢٥ هي

٧٠٠٠٠

٧٠٠٠

٧٠٠

٧٠

٤٨

الكسر $\frac{2}{6}$ يسمى

نصفين

ثلثان

سدسان

سدساً

٤٩



الساعة = دقيقة

- ١٥ (أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٦٠ (د)

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

- ١٥ (أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٤٥ (د)

الرقم الموجود في خانة الالوف في العدد ٣٤٢٠٨٩ هو

- ٠ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د)

$\frac{1}{5}$ - الـ ٢٠ يساوي

- ٤ (أ) ٥ (ب) ١٠ (ج) ٢ (د)

0×5 1×5

غير ذلك (أ) < (ب) > (ج) = (د)

مثلث متساوي الاضلاع محيطه ٢٤ سم يكون طول ضلعه

- ٤ (أ) ٦ (ب) ٨ (ج) ١٠ (د)

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

- ٧٠ (أ) ٧٠٠ (ب) ٧٠٠٠ (ج) ٧٠٠٠٠ (د)

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

- 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

حبيبة = قطعة

- ٢ (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٦ (د)

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

غير ذلك (أ) < (ب) > (ج) = (د)

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

غير ذلك (أ) < (ب) > (ج) = (د)

٣٦ ÷ = ٩

- ٢٧ (أ) ٩ (ب) ٥ (ج) ٤ (د)

..... = $5 \times 3 \times 2$

- ٢٠ (أ) ٦٠ (ب) ٩ (ج) ١٥ (د)

٢٧ عشرة =

- ١٢٧ (أ) ٢٧٠ (ب) ٢٠ (ج) ٢٠٧ (د)



٦٤ $9 \times 5 \dots\dots\dots 7 \times 6$

غير ذلك

=

>

<

٦٥ اصغر الكسور التالية هو

$\frac{1}{7}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{1}{2}$

١٥

٦

٤

٦٦ $\frac{1}{2} = \frac{1}{12} \dots\dots\dots$

$\frac{2}{6}$

٦٧ $\frac{2}{6} + \frac{2}{6} = \dots\dots\dots$

١

$\frac{8}{6}$

$\frac{2}{12}$

$\frac{2}{6}$

٦٨ الكسر $\frac{2}{8}$ مقامه

١

٨

٦

٢

٦٩ سدس

غير ذلك

=

>

<

٧٠ $\frac{1}{4} > \dots\dots\dots$

$\frac{1}{10}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{1}{6}$

٧١ عدد من مضاعفات ال ١٠ واحد عوامله ٤ هو

٤٤

٥٠

٣٠

٢٠

٧٢ مستطيل نصف مساحته ١٠ سم^٢ فإن مساحته تساوي سم^٢

٥٠

١٠٠

٤٠

٢٠

٧٣ $\frac{2}{6} - \frac{2}{6} = \dots\dots\dots$

غير ذلك

=

>

<

٧٤ إذا قسم ٢٤ عنصراً إلى اسداس فإن كل سدس به عناصر

١٠

٨

٦

٤

٧٥ $28 \div 4 \dots\dots\dots 3 \times 2$

غير ذلك

=

>

<

٧٦ $9 = 0 \dots\dots\dots 9$

غير ذلك

÷

×

+



مستطيل محيطه ١٨ سم وعرضه ٤ سم يكون طوله سم

- ٧٧ أ ١٤ ب ٥ ج ٩ د ٢

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

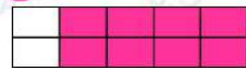
- أ + ب - ج × د غير ذلك

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 $\frac{2}{10}$

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 5×2 $30 \div 3$

أ < ب > ج = د غير ذلك

٩٨ الشكل المقسم الي اجزاء متساوية هو

أ  ب  ج  د 

٩٩ = $5 + 3 + 1 + 2$

أ ٥٣١٢ ب ١٢٣٥ ج ١١ د ٥٣٢١

١٠٠ + $10 \times 6 = 11 \times 6$

أ ١ ب ٦ ج ١١ د ١٠

١٠١ خط الاعداد المقابل مقسم الي اجزاء

أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٧

١٠٢ المسألة التي تمثل النموذج المقابل

أ 7×3 ب $7 + 3$ ج 10×3 د 4×3

١٠٣ 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

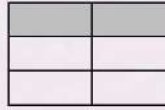
ما يدفعه احمد = $7 \times 5 = 35$ جنيهاً

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 = $(7 \times 10) - (7) = 70 - 7 = 63$ قطعة

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

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



الكسر $\frac{3}{5}$ ويقرأ خمس

الكسر $\frac{2}{6}$ 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 14×5

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

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 = $6 \times 5 \div 3 = 10$ علب

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

رتب تنازليا :

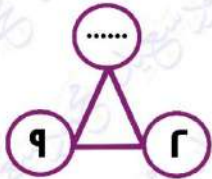
$\frac{1}{11}, \frac{2}{11}, \frac{3}{11}, \frac{7}{11}, 1$

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 ؟

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

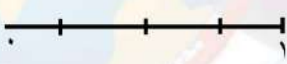
١٤ اكتب ٣ كسور مكافئة للكسر $\frac{2}{5}$

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

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

$$\text{المتبقي معه} = 24 + 12 = 36 - 5 = 31 \text{ قطعة}$$

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 ؟

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

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

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

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

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 ؟

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

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

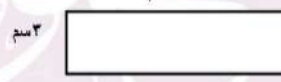
أكمل الجدول المقابل ثم اكمل الرسم البياني

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

أوجد محيط ومساحة كل شكل



سم ٥



سم ٣

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

$$20 \text{ سم} = 4 \times 5 =$$

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

$$25 \text{ سم}^2 = 5 \times 5 =$$

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

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

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

$$21 \text{ سم}^2 = 3 \times 7 =$$

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

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

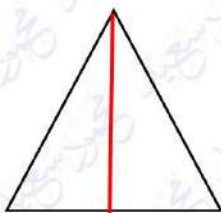
$$\text{المساحة} = \text{الطول} \times \text{العرض} = 4 \times 3 = 12 \text{ مترا مربعا}$$

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

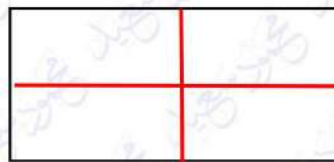
اصغر عدد هو ١٠٢٣٨٩

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

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

$٢١ = ٧ \times ٣$

$٢١ = ٣ \times ٧$

$٧ = ٣ \div ٢١$

$٣ = ٧ \div ٢١$

احسب مساحة الجزء المظلل



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 ؟

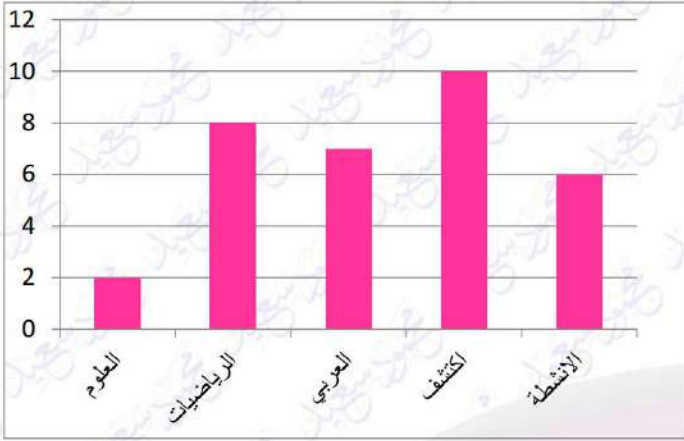
عدد الكتب $١٤٠ = ٤ \times ٥ \times ٧$ كتاب

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
- عدد التلاميذ الناجحين في الرياضيات
 - عدد التلاميذ الناجحين في العربي
 - المادة الأكثر نجاحا
 - عدد الناجحين في مادة اكتشاف عن الناجحين في مادة العلوم ؟

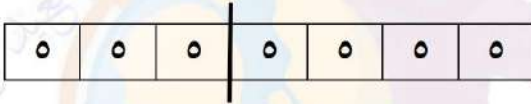
- عدد التلاميذ الناجحين في الرياضيات ؟ ٨
- عدد التلاميذ الناجحين في العربي ؟ ٧
- المادة الأكثر نجاحا. ؟ اكتشاف

٤ عدد الناجحين في مادة اكتشاف عن الناجحين في مادة العلوم ؟ $10 - 2 = 8$
اكتب العدد ٥٦٣٤٠ بالصيغة الممتدة

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

٤١ 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؟

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



٤٢ عبر عن النموذج المقابل بمسألة مستخدما خاصية التوزيع

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

٤٣ اشترى احمد واخته فطيرة وقسماها 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

$$\frac{1}{8} \text{ من الفطيرة} = 1 - \left(\frac{3}{8} + \frac{4}{8}\right) = 1 - \frac{7}{8} = \frac{1}{8}$$

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

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

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

٤٥ مربع محيطه ٢٨ سم احسب مساحته ؟

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

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

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

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



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 وظل جزءاً واحدا منهم

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

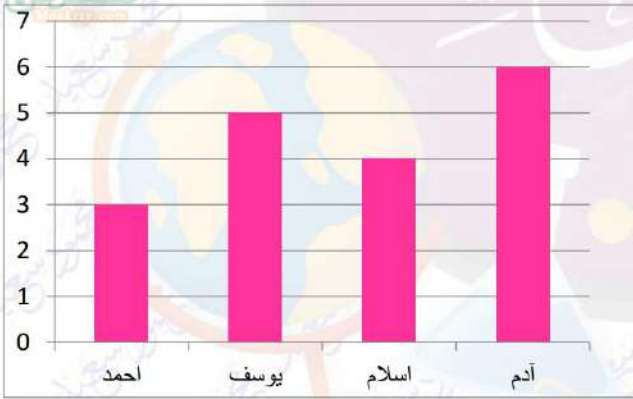
نصيب اخيه = $\frac{1}{8} \times 32 = 4$ ، الباقي معه $32 - 4 = 28$ جنيهاً

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 الالعاب 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 العاب اكثر ؟

٢ - من الطفل الذي لديه العاب اقل ؟

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

من الطفل الذي لديه العاب اكثر ؟ آدم

من لديه العاب اقل ؟ احمد

كم تزيد عدد الالعاب التي مع يوسف عن عدد الالعاب التي مع احمد ؟ $6 - 3 = 3$

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق

