



# مراجعة الصف الخامس مادة الرياضيات

## الفصل الدراسي الأول

### إعداد معلمات الصف الخامس

الموجهة الفني  
عهد العجمي

مديرة المدرسة  
انتصار الشلاحي

رئيسة القسم  
بدرية الهاجري

هذه المراجعة لا تغني عن الكتاب المدرسي

## مراجعة الصف الخامس

اكتب رمز العدد :

أ / سبعة ملايين وستمئة وسبعون ألف وأربعمئة وخمسة ..... ٧٦٧٠٤٠٥

ب / أربعمئة مليار وسبعة وخمسون مليون وتسعة ..... ٤٠٠٠٥٧٠٠٠٠٠٩

ج / ١٣٧ مليون و ٨ آلاف و ٩٨٢ ..... ١٣٧٠٠٠٠٠٠٨٠٩٨٢

د / ٧٠ مليار و ٣٣ ألف و ٩ ..... ٧٠٠٠٠٠٣٣٠٠٩

هـ / ٥ + ٧٠ + ٨٠٠٠ + ٩٠٠٠٠٠ + ٣٠٠٠٠٠٠٠ ..... ٣٠٩٠٨٠٠٧٥

و / ٤٠٠٠٠ + ٥٠٠٠٠٠ + ٨٠٠٠٠٠٠٠ ..... ٨٠٠٠٥٤٠٠٠٠

اكتب الاسم الموجز :

أ / ٤٠٠ ٣٨٠ ٠٩١ ..... ٤٠٠ مليون و ٣٨٠ ألف و ٩١

ب / ٣٠٠ ١١٤ ٠٠٥ ٩٠٠ ..... ٣٠٠ مليار و ١١٤ مليون و ٥٩٠ ألف و ٩٠٠

اكتب الاسم المطول :

أ / ٩ ٢٥٧ ٠٦٠ / ١ ..... ٩٠٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠٠ + ٥٠٠٠٠٠ + ٧٠٠٠٠ + ٦٠٠٠

ب / ٢ ٠٥٠ ١٠٤ ٠٠٠ / ٢ ..... ٢٠٠٠٠٠٠ + ٥٠٠٠٠٠٠ + ١٠٠٠٠٠٠ + ٤٠٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠٠

اكتب الاسم اللفظي :

أ / ٩ ٣١٠ ٠٠٨ / ١ ..... تسعة ملايين وثلاثمائة وثمانية وعشرون ألف و ثمان مائة

ب / ٨٠ / ١ ..... تسعة مليار واربعمائة مليون و ثمان مائة

اكتب القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط :

$$٢٠ \dots \dots \dots \quad ١٢٤ \cdot ٩٠ \cdot ٣٧٥ / ا$$

$$٩٠ \dots \dots \dots \quad ٩٤ \cdot ٠٠٠ \cdot ١٨٢٠٠ / ب$$

اكتب بالصورة البسيطة :

$$\square \times \square \times \square = ٣٥ / ا$$

$$\surd \times \surd \times \surd \times \surd = ٧ / ب$$

اكتب بالصورة الاسية :

$$١٠^٤ = ١٠ \times ١٠ \times ١٠ \times ١٠ / ا$$

$$٩^٣ = ٩ \times ٩ \times ٩ / ب$$

اكتب في الصورة العشرية :

$$٨٥ = \frac{٨٥}{١٠٠} \text{ و } ٠$$

$$٥ = \frac{٥}{١٠} \text{ و } ٠$$

$$٤ = \frac{٤}{١٠٠} \text{ و } ٩$$

$$٣ = \frac{٣}{١٠} \text{ و } ٦$$

واحد صحيح وستة أجزاء من عشرة = ..... و ١

ثمانية عشر صحيح و أربعة أجزاء من منه = ..... و ١٨

اثنان و خمسون جزء من ألف = ..... و ٥٠

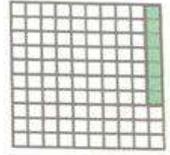
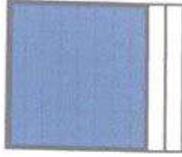
تسعة صحيح و ستة أجزاء من ألف = ..... و ٦

اكتب الاسم اللفظي لكل مما يلي :

أ / ٠,٠٩٣ .. ثمانية وتسعون جزءاً من ألف

ب / ٦,٠٠٧ .. ستة وسبعون جزءاً من ألف

اكتب في الصورة المعتادة والصورة العشرية :



$$2.1 = \frac{21}{10}$$

$$0.7 = \frac{7}{10}$$

ضع رمز العلاقة المناسب ( < أو > أو = )

٣٥١٨٠٠٠



٧٣٢١٠٦

٦١٠٤٣١٠٠٠



٦٤٢١٥١٠٠٠

٣,٦٥٠



٣,٦٥

٥,١



٥,٠٩

٨,٠٧٤



٨,٧٤

رتب تصاعدياً :

١٩٠١٤٤٣٥ ، ٢٩١٠٤٣٥ ، ٩١٩١١٣٤٥

٩١٩١١٣٤٥

١٩٠١٤٤٣٥

٢٩١٠٤٣٥

٠,٠٥ ، ٠,٣ ، ٠,٥

٠,٣ و ٠,٤

٠,٥ و ٠,٦

٠,٥ و ٠,٦

قرب الاعداد إلى منزلة الرقم الذي تحته خط :

$$٨٦٠٠٠٠ \approx ٨٦٤٣٢٣١$$

$$٣٩٨٠٠٠ \approx ٣٩٨٤٣٢$$

$$٦٠١٥ \approx ٦٠١٥٣$$

$$١٣ \approx ١٢٠٧$$

أوجد الناتج التقديري :

$$\begin{array}{r} ٥٢٠٠ \leftarrow ٥٢٣٦ \\ ٢٠٠ \leftarrow ١٥٩ \\ \hline ٥٠٠٠ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤٣٨٢ \\ ٧٤١+ \\ \hline ٥١٠٠ \end{array}$$

$$٢٠٠٠ = ٤٠٠٠ - ٦٠٠٠ \approx ٣٥١٢ - ٦٣٨٤$$

$$٧٠٠٠ = ٤٠٠٠ + ٢٠٠٠ \approx ٤٢٩٣ + ٢٨٥١$$

أوجد الناتج :

$$\begin{array}{r} ٦١٠٥١٣ \\ ٧٧٣٩ \\ ١٣٤٥٢ - \\ \hline ٥٧١٨٧ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٧٥١٢٦ \\ ١٩٠١٧+ \\ \hline ٩٤١٤٣ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٦٠١٥ \\ ٢٠٣٧ - \\ \hline ٤٠٧٨ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٦٠٣٧ \\ ٦٠٤٧ - \\ \hline ٣٩٠ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤٠٧٢ \\ ٩٠١٩+ \\ \hline ١٣٠٨١ \end{array}$$

اوجد الناتج ذهنياً موظفاً خصائص الضرب :

$$81 \dots = 9 \times 9 \dots = 90 \times 30 \times 3 \dots$$

$$47 \dots = 10 \times 47 \dots = 2 \times (5 \times 47) \dots$$

اوجد الناتج مستخدماً الخاصية التوزيعية :

$$(500 \times 4) + (3 \times 4) = (500 + 3) \times 4 = 503 \times 4$$
$$2012 = 2000 + 12$$

$$208 = 240 + 18 = (6 \times 7) + (3 \times 7) = (6 + 3) \times 7 = 43 \times 7$$

اوجد الناتج :

$$\begin{array}{r} 30 \\ 73 \times \\ \hline 100 \\ + 2035 \\ \hline 2135 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 407 \\ 52 \times \\ \hline 2114 \\ + 2030 \\ \hline 3144 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ 6 \times \\ \hline 204 \end{array}$$

اوجد المضاعف المشترك الاصغر (م.م.أ) للعددين 4 ، 5

مضاعفات العدد 4 هي : 4 ، 8 ، 12 ، 16 ، 20

مضاعفات العدد 5 هي : 5 ، 10 ، 15 ، 20 ، 25

(م.م.أ) للعددين 4 ، 5 هو 20

اوجد الناتج :

$$9 \text{ و } 91 = 2,40 + 7,51$$

$$2 \text{ و } 3 = 7,5 - 9,8$$

يمارس عبدالعزيز هواية السباحة ، قطع في اليوم الأول ٣ و ١ كم و قطع في اليوم الثاني

١ و ٩ كم . ما المسافة التي قطعها في اليومين ؟

$$\boxed{\text{المسافة الكلية} = 13 \text{ و } 1 + 9 \text{ و } 10 = 23 \text{ و } 16 \text{ كم}}$$

اوجد ناتج طرح ٤ و ٦ من ٣ و ٨

$$\boxed{3 \text{ و } 64 - 7 \text{ و } 1 = 4 \text{ و } 16}$$

اوجد العدد المجهول :

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 3 \text{ و } 6 \\ + 8 \text{ و } 10 \\ \hline 1 \text{ و } 17 \end{array}$$

?	
١٠ و ٨	٦ و ٣

$$\begin{array}{r} 9 \text{ و } 4 \\ - 2 \text{ و } 4 \\ \hline 7 \text{ و } 6 \end{array}$$

930	
?	204

اوجد الناتج :

$$\boxed{9.6} = 100 \times 9,6$$

$$\boxed{47} = 10 \times 4,7$$

$$\boxed{3281} = 100 \times 3,281$$

$$\boxed{201600} = 1000 \times 201,6$$

اوجد الناتج:

$$22,292 = 7 \times 3,156$$

$$.64 = 0,4 \times 1,6$$

$$.72 = 0,9 \times 0,8$$

$$.49 = 0,7 \times 0,7$$

$$.625 = 0,5 \times 1,25$$

$$\boxed{190} = 19 \times 10 = 5 \times 19 \times 2$$
  
$$19 \times (5 \times 2)$$

$$\boxed{18000} = 60 \times 300$$

اقسم :

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 2,248} \\ \underline{2} \phantom{00} \\ 0 \phantom{00} \\ \underline{0} \phantom{00} \\ 0 \phantom{00} \\ \underline{0} \phantom{00} \\ 0 \phantom{00} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 485} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \\ \underline{0} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 618} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \\ \underline{0} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \end{array}$$

اكمل :

$$200 = \boxed{7} \div 1400$$

$$\boxed{900} = 8 \div 7200$$

اشترى أحمد 3 قمصان فإذا بلغ ثمن القميص الواحد 8,25 دينار، فما ثمن القمصان الثلاثة؟

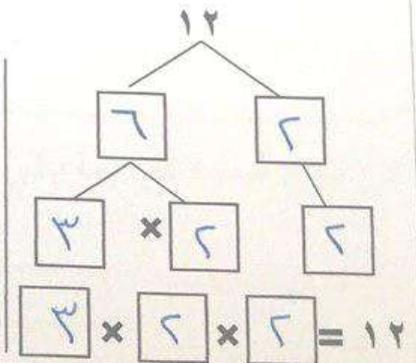
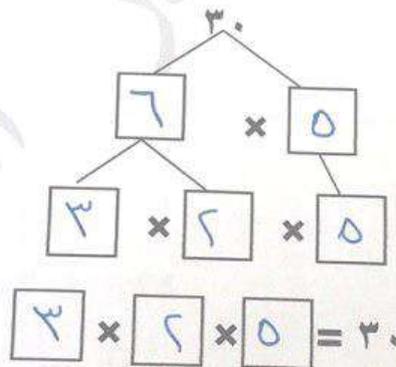
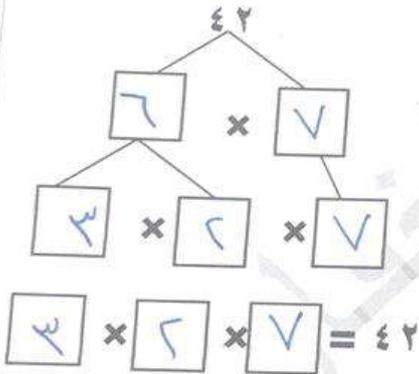
$$\boxed{\text{ثمن القمصان الثلاثة} = 3 \times 8,25 = 24,75 \text{ دينار}}$$

عوامل العدد 12 هي 1، 2، 3، 4، 6، 12

عوامل العدد 35 هي 1، 5، 7، 35

اكتب أولي أو ليس أولي :  
19 أولي      42 غير أولي      37 أولي      65 غير أولي

استخدم شجرة العوامل لتجد العوامل الأولية لكل من الأعداد الآتية :



أوجد ناتج :

ج)  $4 + 100 \times 2,3$   
 $232 = 4 + 230$

ب)  $6 \div (2 - 5) \times 8$   
 $6 \div 3 \times 8 = 2 \times 8 = 16$

أ)  $9 \times 5 + 5$   
 $50 = 45 + 5$

قدر الناتج :

$7 \div 213$   
 $30 = 7 \div 21$

$9 \div 710$   
 $50 = 9 \div 75$

استخدم الحساب الذهني . ابحث عن انماط :

$$\boxed{5} = 8 \div 40$$

$$\boxed{50} = 8 \div 400$$

$$\boxed{500} = 8 \div 4000$$

$$\boxed{6} = 6 \div 24$$

$$\boxed{60} = 6 \div 240$$

$$\boxed{600} = 6 \div 2400$$

أوجد ناتج قسمه كل مما يلي . استخدم الحساب الذهني :

$$\boxed{200} = 77 \div 14007$$

$$\boxed{9} = 37 \div 277$$

$$\boxed{90} = 57 \div 4507$$

$$\boxed{8} = 977 \div 7277$$

أكمل :

$$40 = \boxed{40} \div 1600$$

$$20 = \boxed{60} \div 1200$$

$$900 = \boxed{3} \div 2700$$

$$80 = 400 \div \boxed{32000}$$

قدر ناتج قسمه كلا مما يأتي :

$$\boxed{\phantom{000}} = 43 \div 829$$

$$\boxed{20} = 60 \div 1800$$

$$\boxed{\phantom{000}} = 23 \div 206$$

$$\boxed{100} = 60 \div 6000$$

أكمل ما يأتي :

$$\begin{array}{r} 6 \\ 25 \overline{) 159} \\ \underline{150} \phantom{0} \\ 9 \phantom{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 42 \overline{) 231} \\ \underline{210} \phantom{0} \\ 21 \phantom{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 128 \\ 25 \overline{) 3200} \\ \underline{50} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ 42 \overline{) 968} \\ \underline{84} \\ 128 \\ \underline{126} \\ 2 \end{array}$$

اقسم :

$$\begin{array}{r} 9 \\ 21 \overline{) 189} \\ \underline{189} \\ 0 \end{array}$$

أوجد القيمة العددية لكل من التعبيرات الجبرية عندما  $n = 9$  :

$$36 = 9 \times 4 = n \times 4$$

$$11 = 2 + 9 = 2 + n$$

$$0 = 4 - 9 = 4 - n$$

$$1 = 9 \div 9 = n \div n$$

أكمل ما يلي:

$n \div 3$	$n$
$3 = 3 \div 9$	9
$5 = 3 \div 15$	15
$8 = 3 \div 24$	24
$12 = 3 \div 36$	36

$n + 7$	$n$
$12 = 7 + 5$	5
$15 = 7 + 8$	8
$22 = 7 + 15$	15
$29 = 7 + 22$	22

أوجد ناتج قسمه كلا مما يأتي:

$$\boxed{8282} = 10 \div 82,82$$

$$\boxed{42,07} = 10 \div 425,7$$

$$\boxed{8282} = 100 \div 82,82$$

$$\boxed{42,07} = 100 \div 425,7$$

$$\boxed{8282} = 1000 \div 82,82$$

$$\boxed{42,07} = 1000 \div 425,7$$

أوجد ناتج قسمه كل مما يأتي : استخدم الحساب الذهني:

$$٤٢,٥٤ = ١٠ \div ٤٢٥,٤$$

$$-١١٩ = ١٠٠ \div ١١,٩$$

$$-١٦٧ = ١٠٠٠ \div ١٦٧$$

استخدم ١٠ أو ١٠٠ أو ١٠٠٠ لتكمل كلا مما يأتي :

$$٣,٥٤ = \boxed{١٠} \div ٣٥,٤$$

$$٩,٠٠١ = \boxed{١٠٠} \div ٩٠٠,١$$

$$٨,١ = \boxed{١٠٠٠} \div ٨١٠٠$$

استخدم شبكة الاحداثيات التي توضح الطابق الأول من معرض الطيران وعالم الفضاء للإجابة



عن الأسئلة التالية :

- ١) اكتب الزوج المرتب الذي يمثل :
- (أ) البسة الفضاء (٧, ١٢)
- (ب) محل القطع التذكارية (٥, ٦)
- (ج) الاستعلامات (٠, ٦)
- (د) الصواريخ (٢, ٣)

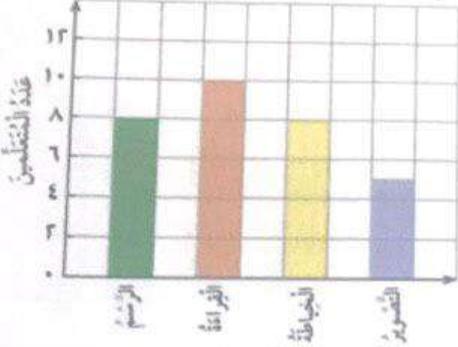
٢) سمِّ ما يمثله كل زوج مرتب :

- (أ) (١, ١٠) طائرات فضائية
- (ب) (٣, ٢) محركات الطائرات
- (ج) (٤, ٠) سفن الفضاء
- (د) (٢, ١) المبرج

يوضح التمثيل البياني بالأعمدة الهوايات المفضلة لمتعلمي أحد الفصول.

أستخدم التمثيل البياني وأجب عن الأسئلة التالية :

الهوايات المفضلة لمتعلمي أحد الفصول



١- أي الهوايات أكثر تفضيلاً ؟ القراءة.....

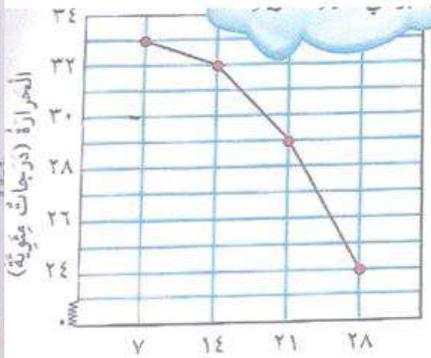
٢- أي الهوايات يفضلها العدد نفسه من المتعلمين ؟ الرسم... الخياطة

٣- كم متعلماً يفضل هواية التصوير ؟ ٥.....

٤- رتب الهوايات تنازلياً بحسب عدد المتعلمين .

القراءة - الرسم - الخياطة - التصوير

استخدم التمثيل البياني بالخطوط للإجابة على الأسئلة من ١ إلى ٣



١- سم الأحداثيات التي تمثل درجة الحرارة في ٢١ سبتمبر (٢٩، ٣٢، ٣٣)

٢- كم درجة الحرارة في ١٤ سبتمبر؟ ٣٢.....

٣- بكم تزيد درجة الحرارة في ٢١ سبتمبر عن ٢٨ سبتمبر؟ ٢٩ - ٢٤ = ٥

إذا كانت اعمار ٨ أطفال مرتبه كالتالى :

١٢ ، ١١ ، ٧ ، ٦ ، ٤ ، ٣ ، ٣ ، ٢

$$\frac{١٢+١١+٧+٦+٤+٣+٣+٢}{٨} = \text{المتوسط الحسابي}$$

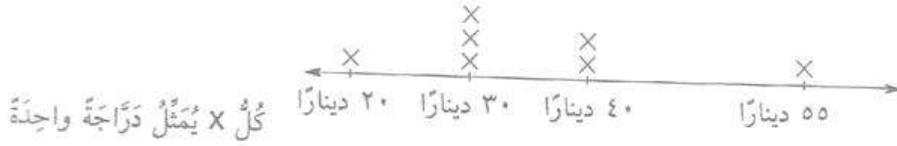
- المدى = ١٢ - ٢ = ١٠

$$٦ = \frac{٤٨}{٨} =$$

- الوسيط =  $\frac{٦+٤}{٢} = ٥$

- المنوال = ٣

استخدم التمثيل البياني بالنقاط المجمعه للاجابه على ما يلى:  
أسعار الدراجات الهوائية



أوجد ما يأتي:

(ب) المنوال = ٣

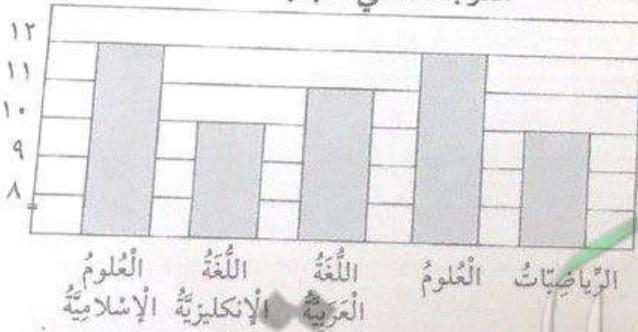
(أ) المدى = ٥٥ - ٢٠ = ٣٥

(ج) الوسيط = ٣

اوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال للبيانات الوارده في التمثيل البياني بالاعمد:

١٢ ، ١٢ ، ١١ ، ١٠ ، ١٠

الدراجات التي سجلها التلميذ



المنوال = ١٢

الوسيط = ١١

المتوسط الحسابي =  $\frac{١٢+١٢+١١+١٠+١٠}{٥} = ١١$

إذا كانت اعمار ٨ أطفال مرتبه كالتالى :

١٢، ١١، ٧، ٦، ٤، ٣، ٣، ٢

$$\frac{١٢+١١+٧+٦+٤+٣+٣+٢}{٨} = \text{المتوسط الحسابي}$$

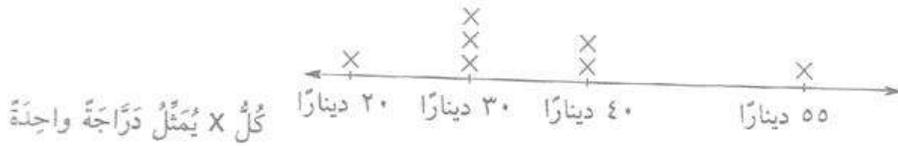
$$٦ = \frac{٤٨}{٨} =$$

- المدى = ١٠ - ٢ = ٨

- الوسيط =  $\frac{٦+٤}{٢} = ٥$

- المنوال = ٣

استخدم التمثيل البياني بالنقاط المجمع له للاجابة على ما يلى:  
أسعار الدراجات الهوائية



أوجد ما يأتي:

(ب) المنوال = ٣

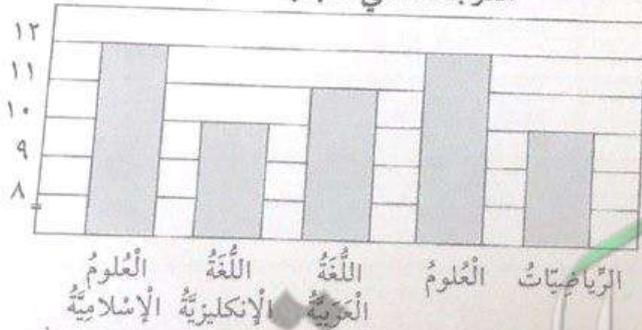
(أ) المدى = ٥٥ - ٢٥ = ٣٥

(ج) الوسيط = ٣

اوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال للبيانات الوارده في التمثيل البياني بالاعمد:

١٢، ١٢، ١١، ١٠، ١٠

الدرجات التي سجلها التلميذ



المنوال = ١٢

الوسيط = ١١

المتوسط الحسابي =  $\frac{١٢+١٢+١١+١٠+١٠}{٥} = ١١$