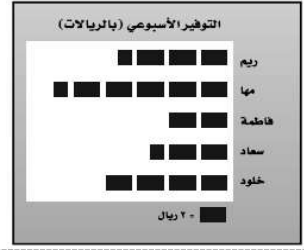
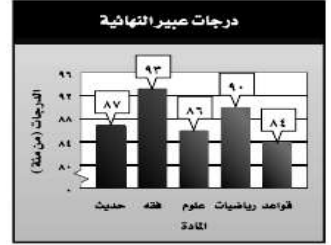


مذكرة تعزيز المهارات الأساسية
لمادة الرياضيات
الصف السادس ابتدائي

أوجد المتوسط الحسابي للبيانات الممثلة في الشكلين الآتيين :



المتوسط الحسابي =



المتوسط الحسابي =

أوجد الوسيط و المنوال و المدى لكل مجموعة من البيانات الآتية :

٤٤	٣٦	٢٧	٢١	٢٣	أعمار موظفين
					رتب البيانات

الوسيط : المنوال : المدى :

٢٤	٢٦	٢٤	٢٦	٢٦	٢٤	٢٧	٢٣	ارتفاع مباني بالأمتار
								رتب البيانات

الوسيط : المنوال : المدى :

أوجد ناتج الجمع أو الطرح في كل مما يأتي :

..... = ١٤,٣٩ - ١٢,١٦

.....

.....

.....

.....

.....

..... = ٤٨,٥١ + ٥٤,٥

.....

.....

.....

.....

..... = ١٨,٢٥ - ٢٥

أوجد ناتج الضرب:

$$\dots = 0,02 \times 3$$

$$\dots = 7,3 \times 0,98$$

$$\dots = 7 \times 1,2$$

$$\dots = 2,3 \times 3,25$$

$$\dots = 1000 \times 1,5$$

أوجد ناتج القسمة، ثم قربه إلى أقرب جزء من عشرة إذا تطلب الأمر ذلك:

$$\dots = 9 \div 124,2$$

$$\dots = 0,03 \div 13,5$$

$$\dots = 3 \div 39,39$$

$$\dots = 0,4 \div 1,44$$

اكتب الأعداد الكسرية الآتية في صورة كسور غير فعلية:

$$\dots = 6 \frac{1}{3}$$

$$\dots = 3 \frac{5}{6}$$

اكتب الكسور غير الفعلية الآتية في صورة عدد كسري أو عدد كلي:

$$\dots = \frac{27}{5}$$

$$\dots = \frac{28}{4}$$

اكتب الكسور العشرية الآتية على صورة كسور اعتيادية أو عدد كسري في أبسط صورة :

..... = ٠,٧٥

..... = ٠,٨٢

..... = ٠,٤٢٥

..... = ٠,٠٠٤

..... = ١٧,٠٣

اكتب كلاً من الكسور الاعتيادية أو الأعداد الكسرية الآتية في صورة كسور عشرية :

..... = $\frac{1}{20}$

..... = $\frac{311}{500}$

..... = $\frac{5}{8}$

..... = $8\frac{21}{40}$

أوجد ناتج جمع أو طرح كل مما يأتي في أبسط صورة :

$$\dots\dots\dots = \frac{2}{9} + \frac{2}{3}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{5}{8} + \frac{1}{4}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{1}{2} - \frac{3}{5}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{1}{2} - \frac{5}{7}$$

أوجد قيمة كل عبارة فيما يأتي :

$$\frac{5}{6} = \text{ب} , \frac{7}{10} = \text{أ} \quad \text{إذا كانت } \text{أ} + \text{ب} \neq$$

$$\dots\dots\dots = \text{أ} + \text{ب}$$

أوجد ناتج جمع أو طرح كل مما يأتي في أبسط صورة :

$$\dots\dots\dots = 1 \frac{1}{4} - 5 \frac{3}{4}$$

$$\dots\dots\dots = 4 \frac{1}{8} + 2 \frac{3}{8}$$

$$\dots\dots\dots = 2 \frac{4}{5} - 3 \frac{2}{3}$$

أوجد ناتج الضرب في كل مما يأتي ، ثم اكتبه في أبسط صورة :

$$\dots\dots\dots = \frac{1}{2} \times \frac{1}{8}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{4}{5} \times \frac{2}{3}$$

$$\dots\dots\dots = 10 \times \frac{4}{5}$$

أوجد ناتج الضرب في كل مما يأتي ، وكتبه في أبسط صورة :

$$\dots = 2 \frac{3}{8} \times \frac{1}{2}$$

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

$$\dots = 2 \frac{4}{5} \times 1 \frac{2}{4}$$

أوجد ناتج القسمة في كل مما يأتي ، ثم اكتبه في أبسط صورة :

$$\dots = \frac{1}{2} \div \frac{1}{4}$$

$$\dots = \frac{1}{3} \div \frac{5}{6}$$

$$\dots = \frac{2}{7} \div 5$$

$$\dots = 3 \div \frac{5}{6}$$

أوجد ناتج القسمة في كل مما يأتي ، وكتبه في أبسط صورة :

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

$$\dots = 1 \frac{1}{3} \div 8$$

$$\dots = \frac{2}{7} \div 3 \frac{1}{5}$$