

الوصف الثاني

امتحان شري

السؤال الاول

ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة :- السادس

(١) يكتب العدد العشري بصفة صحيحة وسليمة من عشرة المئات بالارقام :-

- (أ) ٦٠٠٠ و (ب) ٦ و (ج) ٦٠٠ و (د) ٦٠٠٠

(٢) $\frac{9}{10} \div \frac{1}{10}$ يا وي
(أ) $\frac{9}{9}$ (ب) $\frac{9}{10}$ (ج) $\frac{9}{10}$ (د) $\frac{9}{10}$

(٣) يكتب أكبر العشري ١٢ في صورة كسر عادي بابط صورة كائلا :-

- (أ) $\frac{12}{10}$ (ب) $\frac{12}{10}$ (ج) $\frac{12}{10}$ (د) $\frac{12}{10}$

(٤) القيمة المنزلية للرقم ٦ في العدد العشري ١٦٢ و ٣

- (أ) ٦ (ب) ٦٠ (ج) ٦٠٠ (د) ٦٠٠٠

(٥) أكبر العشري الذي يقع بين ٣ و ٤ و ٥ و ٦

- (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦

السؤال الثاني ضع اشارة < , > , = في \square :-

(١) $18.72 \square 18.8$ (٢) $\frac{3}{4} \square 75\%$

(٣) $13 \square 13$ (٤) $\frac{5}{10} \square 0.5$

(٥) $67 \square 67\%$ (٦) $1 \square 99\%$

الحل :-
(١) < (٢) =
(٣) < (٤) <
(٥) < (٦) >

١١

رافت ابراهيم صافي بكالوريوس رياضيات ٠٧٨٥٢٤٤٦٤

Scanned by CamScanner

السؤال الثالث (١) رتب $\frac{0}{100}$ ، 32% ، 176 تنازلياً
الحل :-

$$\frac{0}{100} ، \frac{32}{100} ، \frac{176}{100} \quad \text{بجمل المقامات } 100$$

$$\frac{0}{100} ، \frac{32}{100} ، \frac{176}{100}$$

(١) (٢) (٣)

(٢) رتب 7^{-} ، $31\frac{3}{4}$ ، 8^{-} ، $\frac{7}{2}$ تصاعدياً
الحل :-

$$7^{-} ، 31\frac{3}{4} ، 8^{-} ، \frac{7}{2}$$

(٣) (٤) (١) (٢)

السؤال الرابع (١) حول الاعتماد العملي 32% و 70
الى كور واحد كسري .

(٢) حول 4 و 3000 الى نسب مئوية

(٣) حول النسب المئوية 8% ، 130% الى كور واحد كسري

الحل :-

$$(١) \quad \frac{1}{7} = \frac{100 \div 7}{100 \div 7} = \frac{14.2857}{100} \quad \text{و} \quad \frac{70}{100} = \frac{70 \div 100}{100 \div 100} = \frac{0.7}{100}$$

$$(٢) \quad \frac{4}{100} = \frac{4 \div 100}{100 \div 100} = \frac{0.04}{100} \quad \text{و} \quad \frac{3000}{100000} = \frac{3000 \div 100000}{100000 \div 100000} = \frac{0.003}{100000}$$

$$(٣) \quad \frac{8}{100} = \frac{8 \div 100}{100 \div 100} = \frac{0.08}{100} \quad \text{و} \quad \frac{130}{100} = \frac{130 \div 100}{100 \div 100} = \frac{1.3}{100}$$

(٤) حول 820 الى نسبة مئوية

$$\frac{820}{100} = \frac{820 \div 100}{100 \div 100} = \frac{8.2}{100}$$

الحل :-

السؤال الخامس: جد حاصل الضرب في كل مما يلي:

(١) ٥٢٨×٤

(٢) ٣٢×١٢

(٣) ١٢×٥٢

الحل:-

$٥٢٨ \times ٤ = ٢١١٢$

$$\begin{array}{r} ٥٢٨ \times ٤ \\ \hline ٢١١٢ \end{array}$$

$٣٢ \times ١٢ = ٣٨٤$

$$\begin{array}{r} ٣٢ \times ١٢ \\ \hline ٦٤ \\ ٣٢٠ \\ \hline ٣٨٤ \end{array}$$

$١٢ \times ٥٢ = ٦٢٤$

$$\begin{array}{r} ١٢ \times ٥٢ \\ \hline ٢٤ \\ ٦٠٠ \\ \hline ٦٢٤ \end{array}$$

السؤال السادس: جد خارج القسمة في كل مما يلي:

(١) $٦٩ \div ٣$

(٢) $٨٧٤ \div ٢$

(٣) $٢٨ \div ١٤$ (٤) $٩٦٤ \div ٥٦٨$

الحل:-

$$\begin{array}{r} ٢٣ \\ ٣ \overline{) ٦٩} \\ \underline{٦} \\ ٩ \\ \underline{٩} \\ ٠ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٨٧٤ \\ ٢ \overline{) ٨٧٤} \\ \underline{٨} \\ ٧٤ \\ \underline{٧٤} \\ ٠ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٢٨ \\ ١٤ \overline{) ٢٨} \\ \underline{٢٨} \\ ٠ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٩٦٤ \\ ٥٦٨ \overline{) ٩٦٤} \\ \underline{٥٦٨} \\ ٣٨٤ \\ \underline{٣٨٤} \\ ٠ \end{array}$$

رافت ابراهيم صافي بكالوريوس رياضيات ٠٧٨٥٨٧٤٤٦٤

Scanned by CamScanner

السؤال السابع

جد ناتج ما يلي باتباع صوره

$$(1) \frac{3}{4} \times 2 \frac{1}{7} \quad (2) \frac{1}{10} \div \frac{4}{3}$$

$$(3) \frac{4}{7} \times \frac{1}{7} + \frac{3}{5} \div 2$$

$$(4) \left(\frac{1}{4} + \frac{1}{2} \right) \div \frac{9}{8}$$

الكل :-

$$(1) \frac{11}{12} = \frac{1}{7} \times \frac{11}{6} \quad (2) \frac{7}{5} = \frac{14}{10} \times \frac{1}{2}$$

$$(3) \frac{7}{4} = \frac{7 \div 2}{4 \div 2} = \frac{1}{2} \times \frac{7}{2} \quad \text{الضرب اولا}$$

$$\frac{3}{1} = \frac{1}{7} \times \frac{3}{1} \quad \text{الجمع}$$

$$(4) \frac{7}{4} = \frac{1}{2} + \frac{3}{4} \quad \text{المقام واحد}$$

$$\frac{9}{14} = \frac{4 \div 2}{14 \div 2} = \frac{2}{7} \times \frac{9}{4}$$

السؤال الثامن

(1) اكتب 3 أعداد عشرية تقع بين ١٢ و ١٣

(2) قطعة ارض عرضها ١٤٠٠٠ بعد سنة

ارتفع عرضها بنسبة ٥% كم أصبح عرضها

(3) اشتريا علي قلم بـ ٢٥ و ديناراً ودفتـ
بـ ١٠ ديناراً كم نريد لهذا القلم عن الدفتـ

(4) متطل ماصـ ٧٣ و ٢ م، طولـ ٢٥ م جد عرضـ

(5) قرأ سعيد ٨ ١/٢ جزء من القرآن في ٤ أيام

كم جزء قرأ في اليوم الواحد

۳. و ۱۲۳. و ۳. و ۱۲۱. ①

$$\vee \exists V.. = V.. \vee \exists \dots$$

(٤) عرضہ (متوسط) = $573 \div 51 = 11.23$ و 11.23 م

$$\text{جواب: } \frac{1\cancel{1}}{1} = \frac{1}{3} \times \frac{1\cancel{1}}{2} = 3 \div 1 \text{ } \odot$$

∴ $\frac{u}{v}$

الحل :-

$$\begin{array}{ccc} 15, 1 & \div & 10, 1 \\ \downarrow & & \downarrow \\ \Sigma = 10 & \div & 7. \end{array}$$

٥ كتبه ، ثمن الكتاب الواحد ٣٥ و ١٠ ديناراً ، ١٦ لوح حشبي
ثمن اللوح الواحد ٦٥ و ٤٠ آتفه ٢٥ طالب شراء الكتب واللوح
كم ديناراً يبيع كل طالب

الحل :-

$$= 1.35 \times 10^4 \text{ دینا}$$

رفت ابراهيم صافي بكالوريوس رياضيات ٠٧٨٥٨٢٤٤٦٤