



رياضيات

الصف الخامس الابتدائي

النموذج الأول

السؤال الأول:

• أجب عن التالي:

(أ) $٦٩ - ٣٤,٥٨١٦ = \dots\dots\dots$ (لأقرب $\frac{1}{1,000}$)

(ب) $٣٣٠,٦٩٢ + ٢١٥,٢٠٦ = \dots\dots\dots$ (لأقرب جزء من المائة)

(ت) العدد $٨٤٦,٣٦٩ \leq ٨٤٦,٤$ لأقرب $\dots\dots\dots$

(ث) $\dots\dots\dots = ٦,٢٤ - (٣,٢ \times ٥,٧)$

(ج) $\{٣٠, ١٣, ٣٣\} \dots\dots ٣$

(ح) $\dots\dots\dots = ١ \frac{٣}{٨} \div ٢ \frac{٣}{٤}$

السؤال الثاني:

• اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين:

(أ) $\{٣\} \dots\dots\dots \{٥, ٣, ١\}$ ($\neq - \supset - \not\subset - \exists$)

(ب) $١٠٠ \div ١٣٥,٤٢ = \dots\dots\dots (١٣٥٤٢ - ١٣,٥٤٢ - ١,٣٥٤٢ - ١٣٥٤,٢)$

(ت) $\{٣, ٢\} \cup \{٢, ١\} = \dots\dots\dots (\emptyset - \{٣, ٢, ١\} - \{٣, ١\} - \{٢\})$

(ث) $\dots\dots\dots = \frac{1}{4} \div ١ \frac{1}{12}$ ($١٢ - \frac{3}{18} - ٦ - ٢$)

(ج) أصغر كسر عشري مكون من الأرقام ٥، ٢، ٨ و ٧ هو $\dots\dots\dots$

($٥,٧٨٢ - ٢٥٧,٨ - ٢,٥٧٨ - ٠,٢٥٧٨$)

من إعداد: الفصل الدراسي الأول

رياضيات الصف الخامس الابتدائي

السؤال الثالث:

(أ) أوجد مساحة المستطيل الذي طوله ١٥ متر و عرضه ٧,٥ متر.

(ب) أكمل لتحصل على عبارة صحيحة:

(١) إذا كانت $6 \in \{٣, ٥, ٢, س\}$ فإن س =

(٢) $٢,٥٧٨١ \leq \dots\dots\dots$ (لأقرب جزء من مائة)

(٣) إذا كان س ، ص مجموعتان حيث $س \supset ص$ فإن $س \cap ص = \dots\dots\dots$

(٤) الفرق بين $\frac{٧٦}{٥٠٠}$ ، $٤,٤٧٩$ = $\leq$ (لأقرب جزء من عشرة)

السؤال الرابع:

(أ) من الشكل فن المقابل ، أوجد:-

(١) س $\cup$ ص

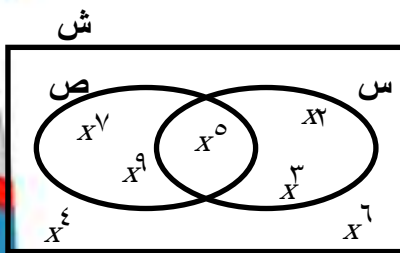
(٢) س $\cap$ ص

(٣) س - ص

(٤) ص - س

(٥) س'

(٦) ص'



(ب) أوجد ناتج $٢٣,٤٩ \times ٤,٢$ ثم قرب الناتج لأقرب جزء من مائة.

رياضيات

الصف الخامس الابتدائي

السؤال الخامس:

أ) تقطع إحدى السيارات مسافات متساوية في أزمته متساوية فإذا قطعت ٢٥, ٧٣ كم في ساعه واحده فكم كيلو متر تقطعها في ساعتين وخمسه عشر دقيقه؟

ب) رتب تصاعدياً:

$$٠,٨, \frac{٣}{٤}, \frac{٣}{٨}, ٠,٦$$



رياضيات

الصف الخامس الابتدائي

النموذج الثاني



السؤال الأول:

أ) ضع علامة (✓) أو (x):

- () (1) $\{7, 3, 9, 5\} = \{7, 3, 9\} \cap \{7, 5\}$
- () (2) $\{77, 17\} \supset 7$
- () (3) $3524,1 = 100 \times 35,241$
- () (4) $10 \times 552,41 < 100 \times 55,241$

ب) أوجد ناتج كلاً مما يأتي:

- (1) $9 \times 5,7258 = \dots \dots \dots$ (مقرباً لأقرب جزء من ألف)
- (2) $23,28 + 26,274 = \dots \dots \dots$ (لأقرب $\frac{1}{100}$)
- (3) $0,999 - 1 = \dots \dots \dots$ (لأقرب $\frac{1}{10}$)
- (4) $\{7, 3, 2\} \dots \dots \dots \{5, 4\}$
- (5) $\frac{7}{9}$ ال $\frac{2}{3} = \dots \dots \dots$
- (6) $2\frac{2}{5} \times 6\frac{1}{4} = \dots \dots \dots$
- (7) $\{9, 6\} \dots \dots \dots \emptyset$
- (8) $728,9$ جنيهاً = قرشاً

السؤال الثاني:

• اختر الإجابة الصحيحة:

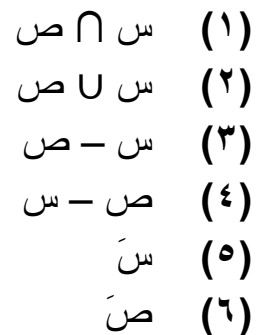
- أ) أكبر عدد عشري يتكون من الأرقام ٧، ١، ٢، ٥، ٣ هو
(٠,٧٥٣٢١ - ٧,٥٣٢١ - ٧٥,٣٢١ - ٧٥٣٢,١)



(ۛ - ۛ - ۛ - ۛ) { ۛۛ ، ۛۛ } ۛ (ت

(10000, 1000, 100, 10) 1076 = x 1076 (₹

(أ) من شكل فن المقابل ، أوجد:



(ب) اکمل کلاً مما یأتی:

$$(1) \{2, 3, 6, 12\} \cap \text{مجموعة عوامل العدد } 6 = \dots\dots\dots$$

(٢) إذا كانت $\{3, s+1\} = \{5, 3\}$ فإن $s = \dots\dots\dots$

$$\dots = \frac{10}{11} \div \frac{1}{2} \quad (3)$$
$$\dots = \gamma, \xi + (\gamma, \xi \times \gamma, \eta) \quad (\xi)$$

منہج تصفیف الفصل الثمینی

رياضيات

الصف الخامس الابتدائي



(ج) إذا كان $م = ٥٢,٣٧٢٣$ ، $ل = ٢١,٧٤٩٤$ أوجد $ل + م$ مقرباً الناتج لأقرب جزء من مائه قدر ناتج $م + ل$ هل تقديرك مقبول ؟ .

السؤال الرابع:

(أ) تستهلك عائلته $٦,٥$ كجم من اللحم شهرياً ، و ثمن الكيلو جرام الواحد $٣٨,٥$ جنيهاً . أوجد ما تدفعه العائلة ؟ قرب الناتج لأقرب وحده .

(ب) ضع علامة $<$ ، $>$ أو $=$:

٢٠ خمس		(١) ١٠ أنصاف
$\frac{٥}{٣} \times \frac{٦}{٥}$		(٢) مقلوب $\frac{١}{٢}$
$٣٥ \times ٠,٢٧$		(٣) $٣,٥ \times ٢,٧$
$١٢,٥ \times ٣٢$		(٤) $٣,٢ \times ١,٢٥$
$٠,٧٧٥$		(٥) $\frac{٣}{٨}$
$١٠٠ \times ٠,٤٨٢$		(٦) $١٠ \times ٤,٨٢$

(ج) رتب تنازلياً :-

$\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $٠,٨$ ، $٠,٣$



رياضيات

الصف الخامس الابتدائي

النموذج الثالث



السؤال الأول:

• اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (أ) $\{ ٧, ٣ \}$ $\{ ٧, ٥, ٣, ١ \}$ ($\supset$ - $\subset$ - $\not\subset$ - $\not\supset$)
- (ب) إذا كانت $\{ ٥, ٣ \} = \{ ١ + س, ٣ \}$ فإن س = ($٥ - ٣ - ١ - ٢$)
- (ت) أصغر كسر فيما يلي هو.....
($\frac{١}{٣} - \frac{٢}{٥} - \frac{٥}{٨} - \frac{٢}{٩}$)
- (ث) $٥٧٢,٤$ سم = متر
($٥٧٢٤ - ٥٧,٢٤ - ٥٧٢٤٠ - ٥٧٢٤٠٠$)
- (ج) الصورة العشرية للكسر $\frac{٣}{٢٠}$ هو
($٠,١٥ - \frac{١٥}{٢١} - \frac{١}{٧} - ٠,٣$)
- (ح) إذا كان $\{ ٤, ٣ \} = \{ ١ + س, ٤ \}$ فإن س =
($٥ - ٢ - ٤ - ٧$)

السؤال الثاني:

• أكمل:

- (أ) $٥٢,٦٠٨ \cong$ لأقرب جزء من مائه
- (ب) $\{ ١, ٢, ٣, ٤ \} \cap$ مجموعة الأعداد الأولية =
- (ت) $١٢ \frac{١}{٢} \div ٦ \frac{١}{٤} =$
- (ث) $\{ ١, ٤, ٧ \} \cup \{ ٢, ٤, ٧ \} =$
- (ج) $١٧٨,١٥ - ٣,٢ \times ٩ =$ $\simeq$ (لأقرب جزء من عشرة)

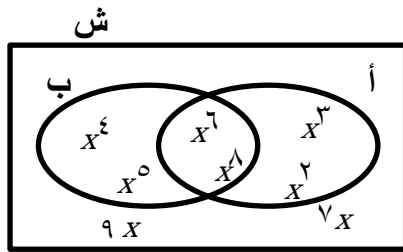
رياضيات

الصف الخامس الابتدائي



السؤال الثالث:

(أ) اصغر كسر عشري مكون من الأرقام (٨، ٧، ٥، ٢) ثم قرب الناتج لأقرب جزء من الف



(ب) من شكل فن المقابل ، أوجد:

(١) $A \cup B$

(٢) $A \cap B$

(٣) $A - B$

(٤) $B - A$

(٥) A'

السؤال الرابع:

أوجد محيط المستطيل الذي طوله ١,٤ سم و عرضه ٣,٥ سم ز ثم أوجد مساحته .

(أ) رتب ترتيباً تنازلياً:

$$14\frac{1}{4}, 15,0.25, 14,375, 14\frac{1}{8}$$

السؤال الخامس:

• إذا كان ثمن متر القماش ٦,٤٥ جنيه فما ثمن ٢,٤ متر ؟

رياضيات الصف الخامس الابتدائي

النموذج الرابع

السؤال الأول:

• أجب عن التالي:

١- $(٥,٢ \times ٧,٥) + ٤٥, ١٧ \simeq \dots\dots\dots$ (الأقرب جزء من عشرة)

٢- إذا كان $\{٧, ٥\} = \{٧, س\}$ فإن س =

٣- $٤٦٥, ١٢ \text{ كم} = \dots\dots\dots \text{ م}$

٤- $\frac{٥}{١٤} \times \frac{٧}{٩} = \dots\dots\dots$

٥- $٨ \div \frac{٢}{٩} = \dots\dots\dots$

السؤال الثاني:

• اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

أ) $\{٤\} \dots\dots\dots \{٤١٤, ٤٤\}$ ($\neq$ - $\exists$ - $\cap$ - $\supset$)

ب) $١٠٠ \div ٧٥,٣ = \dots\dots\dots$ ($٧٥٣ - ٧٥٣٠ - ٠,٧٥٣ - ٧,٣٥$)

ت) الصورة العشرية للكسر $\frac{٣}{٢٠}$ هو $\dots\dots\dots$ ($\frac{١٥}{٢١} - ٠,٣ - ٠,١٥$)

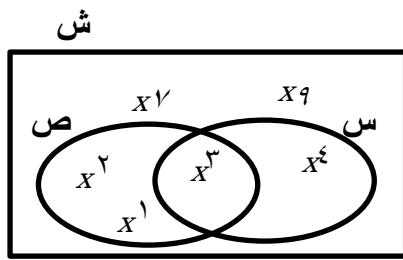
ث) $\dots\dots\dots = \{٥, ١\} \cup \{٠, ٥, ٢\}$

($\{١, ٠\} - \{٥, ١, ٢, ٠\} - \{٥\} - \{٥, ١\}$)

رياضيات الصف الخامس الابتدائي

السؤال الثالث

من شكل فن المقابل ، أوجد:



- (أ) س $\cup$ ص
(ب) ص $\cap$ س
(ت) ص
(ث) س
(ج) س - ص
(ح) ص - س

السؤال الرابع:

أ- رتب ترتيباً تصاعدياً:

$$\frac{3}{4} , 1 , \frac{1}{2} , \frac{7}{8}$$

السؤال الخامس:

أوجد المجموعات الجزئية من { ٥ ، ٣ }

رياضيات الصف الخامس الابتدائي



السؤال السادس:

إذا كان $S = \{1, 2, 3, 4\}$ و $V = \{1, 2, 5, 6\}$ ،

$U = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$ ش

مثل كلاً من S و V و U بشكل فن ثم أوجد بطريقه السرد :

أ- $S \cap V$

ب- $V \cup S$

ج- $S - V$

د- $V - S$

هـ- S^c

و- V^c

رياضيات

الصف الخامس الابتدائي

الإجابات

النموذج الأول

السؤال الأول:

أ) $34,418 \approx 34,4184$

ب) $545,90 \approx 545,898$

ت) جزء من عشرة

ث) $12 = 6,24 - 18,24$

ج) $\neq$

ح) $2 = \frac{8}{4} = \frac{8}{\cancel{4}^1} \times \frac{\cancel{4}^1}{4} = \frac{11}{8} \div \frac{11}{4}$

السؤال الثاني:

أ) $\supset$

ب) $1,3542$

ت) $\{3, 2, 1\}$

ث) 6

ج) $0,2578$

السؤال الثالث:

أ) مساحة المستطيل = الطول $\times$ العرض $= 10,5 \times 7,5 = 116,25$ م²

رياضيات الصف الخامس الابتدائي



- (ب)
(١) ٣
(٢) ٢,٥٨
(٣) س
(٤) $٤,٣ \simeq ٤,٣٢٧$

السؤال الرابع:

- (أ)
(١) {٩ ، ٧ ، ٥ ، ٣ ، ٢}
(٢) {٥}
(٣) {٣ ، ٢}
(٤) {٩ ، ٧}
(٥) {٤ ، ٦ ، ٩ ، ٧}
(٦) {٤ ، ٦ ، ٣ ، ٢}

(ب) $٩٨,٦٦ \simeq ٩٨,٦٥٨ = ٤,٢ \times ٢٣,٤٩$

السؤال الخامس:

(أ) عدد الكيلو مترات = $٢,٢٥ \times ٧٣,٢٥ = ١٦٤,٨١٢٥$ كم

(ب) الحل: ٠,٦ ، ٠,٣٧٥ ، ٠,٧٥ ، ٠,٨

٠,٦٠٠ ، ٠,٣٧٥ ، ٠,٧٥٠ ، ٠,٨٠٠

الترتيب: ٠,٣٧٥ ، ٠,٦٠٠ ، ٠,٧٥٠ ، ٠,٨٠٠

رياضيات الصف الخامس الابتدائي

النموذج الثاني

السؤال الأول:

(أ)

(١) (x)

(٢) (x)

(٣) (✓)

(٤) (x)

(ب)

(١) $٥١,٥٣٢ \leq ٥١,٥٣٢٢$

(٢) $٤٩,٥٥ \leq ٤٩,٥٥٤$

(٣) $٠,٠ \leq ٠,٠٠١$

(٤) $\neq$

(٥) $\frac{٤}{٧} = \frac{١٢}{٢١} = \frac{٢ \times ٦}{٣ \times ٧}$

(٦) $١٥ = \frac{١٢ \times ٢٥}{٥ \times ٤}$

(٧) $\supset$

(٨) $٧٢٨٩٠ = ١٠٠ \times ٧٢٨,٩$ قرشا

رياضيات

الصف الخامس الابتدائي



السؤال الثاني:

(أ) ٧٥٣٢, ١

(ب) ٧

(ت) ٣

(ث) ١, ١٢

(ج) ١٠٠٠

السؤال الثالث:

(أ)

(١) {٣}

(٢) {٤, ٣, ٢, ١}

(٣) {٢, ١}

(٤) {٤}

(٥) {٥, ٤}

(٦) {٥, ٢, ١}

(ب)

(١) أولاً مجموعة عوامل الرقم ٦ = {٦, ٣, ٢, ١}

إذاً الإجابة = {٦, ٣, ٢}

(٢) ١ + س = ٥ ، إذاً س = ٤

رياضيات

الصف الخامس الابتدائي

$$3 = \frac{3}{1} = \frac{90}{30} = \frac{10}{10} \times \frac{9}{2} = \frac{10}{10} \div \frac{2}{9} \quad (3)$$

$$3,88 = 2,4 + 1,48 \quad (4)$$

$$74,12 \approx 74,1217 = 21,7494 + 52,3723 = ن + م \quad (ج)$$

$$74 = 22 + 52 = \text{التقدير}$$

التقدير مقبول

السؤال الرابع:

$$أ- ما تدفعه العائلة = 38,5 \times 6,5$$

$$38,5$$

$$6,5 \times$$

$$\begin{array}{r} 1925 \\ + 23100 \\ \hline \end{array}$$

$$250,25 \approx 250 \text{ جنيها}$$

(ب)

$$5 < 4 \quad (1)$$

$$2 = 2 \quad (2)$$

$$9,45 = 9,45 \quad (3)$$

$$400 > 4 \quad (4)$$

منه صف الفصل الدراسي الأول

رياضيات الصف الخامس الابتدائي

$$0,775 > 0,375 = \frac{375}{1000} = \frac{125 \times 3}{125 \times 8} \quad (5)$$
$$48,2 = 48,2 \quad (6)$$

(ج) الترتيب :

0.25 ، 0.3 ، 0.5 ، 0.8

رياضيات الصف الخامس الابتدائي

النموذج الثالث

السؤال الاول:

- أ) $\frac{3}{4}$
ب) $\frac{4}{5}$
ت) $\frac{2}{9}$
ث) $5, 724$
ج) 10
ح) 2

السؤال الثاني:

أ- $52, 61$

ب- $\{ 3, 2 \}$

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{2}{\cancel{4}^{\cancel{20}}} \times \frac{\cancel{20}}{4} = \frac{20}{2} \div \frac{20}{4}$$

ج- $\{ 7, 4, 2, 1 \}$

$$149,4 \approx 149,35 = 28,8 - 178,15$$

السؤال الثالث:

أ) $208 \approx 2078$

رياضيات

الصف الخامس الابتدائي



(١) $\{ ٨ , ٦ , ٥ , ٤ , ٣ , ٢ \}$

(٢) $\{ ٨ , ٦ \}$

(٣) $\{ ٥ , ٤ \}$

(٤) $\{ ٩ , ٧ , ٣ , ٢ \}$

(٥) $\{ ٩ , ٧ , ٥ , ٤ \}$

السؤال الرابع:

أ- المحيط = (الطول + العرض) $\times ٢$

$١٥,٢ \text{ سم} = ٢ \times (٣,٥ + ٤,١) = ٢ \times ٧,٦$

المساحة = الطول $\times$ العرض

$١٤,٣٥ \text{ سم}^٢ = ٣,٥ \times ٤,١$

ب- الإجابات:

$١٤,٢٥٠ , ١٤,٣٧٥ , ١٥,٠٢٥ , ١٤,١٢٥$

الترتيب:

$١٤,١٢٥ , ١٤,٢٥٠ , ١٤,٣٧٥ , ١٥,٠٢٥$

السؤال الخامس:

ثمن القماش = $٦,٤٥ \times ٢,٤ = ١٥,٤٨$ جنيه

مراجعة الفصل الدراسي الأول

رياضيات

الصف الخامس الابتدائي

النموذج الرابع

السؤال الأول :

(١) $٥٦,٥ \simeq ٥٦,٤٥ = ١٧,٤٥ + ٣٩$

(٢) $٥ = س$

(٣) ١٢٤٦٥

(٤) $\frac{٥}{١٨}$

(٥) $\frac{١}{٣٦}$

السؤال الثاني :

(أ) $\neq$

(ب) $٠,٧٥٣$

(ت) $٠,١٥$

(ث) $\{ ٥, ١, ٢, ٠ \}$

السؤال الثالث :

(أ) $\{ ٤, ٣, ٢, ١ \}$

(ب) $\{ ٣ \}$

(ت) $\{ ٧, ٩, ٤ \}$

(ث) $\{ ٩, ٧, ٢, ١ \}$

(ج) $\{ ٤ \}$

(ح) $\{ ٢, ١ \}$

رياضيات

الصف الخامس الابتدائي

السؤال الرابع :

٠,٧٥٠ ، ١ ، ٠,٥٠٠ ، ٠,٨٧٥

الترتيب :

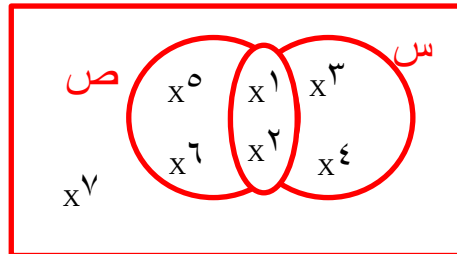
١ ، ٠,٨٧٥ ، ٠,٧٥٠ ، ٠,٥٠٠

السؤال الخامس :

$\emptyset$ ، $\{ ٣,٥ \}$ ، $\{ ٥ \}$ ، $\{ ٣ \}$

السؤال السادس :

ش



(أ) $\{ ٢, ١ \}$

(ب) $\{ ٦, ٥, ٤, ٣, ٢, ١ \}$

(ج) $\{ ٤, ٣ \}$

(د) $\{ ٦, ٥ \}$

(هـ) $\{ ٦, ٥, ٧ \}$

(و) $\{ ٤, ٣, ٧ \}$

مراجعة الفصل الدراسي الأول