

١- مصنع للسماد أنتج في أحد الأعوام ربعمائة وخمسين ألف طن، وفي العام التالي أنتج ستمائة اثنين وأربعين ألف طن احسب مجموع الانتاج في العامين ، الزيادة ؟

$$\text{المجموع} = 450000 + 642000 = 1092000 \text{ طن}$$

$$\text{الزيادة} = 642000 - 450000 = 192000 \text{ طن}$$

٢- للحفاظ على الأدوية تم تخصيص ^{٢٠٠٠٠٠٠٠}ملياري جنيه للحفاظ على
 الأسعار وتم تخصيص ^{٩٥٠٠٠٠٠٠٠٠}٩٥٠ مليون جنيه لتخفيض فوائد قروض
 الإسكان وتم تخصيص ^{٩٠٥٠٠٠٠٠٠٠٠}٩٠٥ مليون جنيه لدعم السلع الأساسية
 احسب مجموع ما خصصته الحكومة للبنود الثلاثة ؟

$$\text{المجموع} = 2000000000 + 95000000000 + 905000000000 = 385500000000 \text{ جنيه}$$

٣- عائد إعلانات بطولة الأمم الإفريقية لإحدى القنوات الفضائية
 ٢١ مليون وثمان مائة ألف جنيه ، قناة أخرى سبعمائة ألف
 وإذاعة الشباب والرياضة خمسمائة وثمانية ألف جنيه
 احسب مجموع ما حققته القنوات الثلاثة ؟

$$\begin{aligned} & \text{المجموع} = 21800000 + 700000 + 508000 \\ & = 23008000 \text{ جنيه} \end{aligned}$$

٤- ميزانية دعم الدواء خلال عامين زادت من ٤٥٤٣٠٠٠ جنيه إلى ٨٥٨٦٠٠٠ جنيه . فما مقدار الزيادة ؟

(الطرح)

$$\text{مقدار الزيادة} = ٨٥٨٦٠٠٠ - ٤٥٤٣٠٠٠ = ٤٠٤٣٠٠٠ \text{ جنيه}$$

٥- ميزانية مياه الشرب زادت خلال عامين من ٢٧٠.٠٠٠ جنيه إلى ٧٥٠.٠٠٠ جنيه. فما مقدار الزيادة؟

مقدار الزيادة = ٧٥٠.٠٠٠ - ٢٧٠.٠٠٠ = ٤٨٠.٠٠٠ جنيه

المعز

٦- اشترى مصطفى نوعين من القماش ، بسعر المتر الأول ٩٧ ج

وسعر المتر الآخر ١٥٨ جنيه ، وكان قد اشترى ٤ متر من النوع

الأول ، ٣ متر من النوع الثاني

احسب ما دفعه مصطفى ؟

٣ خطوات

$$\text{ثمن النوع الأول} = 97 \times 4 = 388 \text{ جنيه}$$

$$\text{ثمن النوع الثاني} = 158 \times 3 = 474 \text{ جنيه}$$

$$\text{ما دفعه مصطفى} = 388 + 474 = 862 \text{ جنيه}$$

رياضيات رابعة ابتدائي

حل المسائل اللفظية

٧- أراد رجل أن يبني منزلاً لأسرته ، فاشترى ١٥ طن من الحديد ^{كمية}
بسعر الطن ١٢٥٠٠ جنيه ^{معرز} ، واشترى ٥٥ طن من الأسمنت بسعر
الطن ٩٩٠ جنيه ^{معرز}
احسب ما دفعه الرجل ؟ ^{٣ خطوات}

$$\text{ثمن الحديد} = ١٢٥٠٠ \times ١٥ = ١٨٧٥٠٠ \text{ جنيه}$$

$$\text{ثمن الأسمنت} = ٩٩٠ \times ٥٥ = ٥٤٤٥٠ \text{ جنيه}$$

$$\text{ما دفعه الرجل} = ١٨٧٥٠٠ + ٥٤٤٥٠ = ٢٤١٩٥٠ \text{ جنيه}$$

أ / فامد اليومي

الاسكوله

٨- في إحدى المناسبات السعيدة اشترت الأسرة ١٨ كجم من اللحم بسعر الكيلو جرام ١٤٠ جنيه ، واشترت ١٦ لتر عصير بسعر اللتر ٢٠ جنيه. ^{كمية} ^{موز} ^{موز} احسب ما دفعته الأسرة ؟

^{٣ خطوات} ثمن اللحم = $18 \times 140 = 2520$ جنيه

ثمن العصير = $16 \times 20 = 320$ جنيه

ما دفعته الأسرة = $2520 + 320 = 2840$ جنيه

يطرح منه ← (الطرح)

٩- ما العدد الذي يطرح من مليون ينتج ٢٠٩٣١٢ ؟

ملاكمه

$$\text{العدد} = 209312 - 1000000 = 790688$$

يطرح منه ← (الطرح)

١٠- ما العدد الذي يضاف إلى ٧٨١٢١٥٩ ينتج عشرة ملايين ؟

$$\text{العدد} = 10.000.000 - 7812159 = 21878841$$

تدريبات عامة على الوحدة الثالثة

(١٠) - " إن اقتصادنا الوطني يقوم على دعائم صلبة ، ولن تضيره تلك الأزمات الطارئة التي تعانيها كثير من الدول ، وتقال من قوتها : فتعزل نهضتها "

(هاء) الغائب جاءت في محل نصب ومحل جر على الترتيب في :

أ نهضتها - تعانيها

ب قوتها - تضيره

ج تضيره - قوتها

د تعانيها - تضيره

(ب) - قال تعالى : " يل سولت لكم أنفسكم أمرا قصير جميل "

قدر المحذوف في الآية الكريمة السابقة.

المحذوف هو المبتدأ (صيرى) والتقدير " قصيرى صير جميل "

(ج) - " ما أعظم الإنسان المصرى وهو يشارك في بناء وتقدم بلاده ! "

استخرج من الجملة السابقة ضميرا في محل رفع

الضمير (هو) ضمير متفصل مبنى في محل رفع مبتدأ

(د) - حدد الموقع الإعرابي لضمير الغائب في الآيات القرآنية التالية :

(١) - (قل هو الله أحد) : — هو : ضمير متقصب مبنى في محل رفع مبتدأ

(٢) - (إنهم قتيبة آمنوا بربهم وزادناهم هدى)

إنهم / هم ضمير مبنى في محل نصب اسم

بربهم / هم ضمير مبنى في محل جر مضاف إليه

وزادناهم / هم ضمير مبنى في محل نصب مفعول به أول

تدريبات عامة على الوحدة الثالثة

(١٠) - " إن اقتصادنا الوطني يقوم على دعائم صلبة ، ولن تضيره تلك الأزمات الطارئة التي تعانيها كثير من الدول ، وتقال من قوتها : فتعزل نهضتها "

(هاء) الغائب جاءت في محل نصب ومحل جر على الترتيب في :

أ نهضتها - تعانيها

ب قوتها - تضيره

ج تضيره - قوتها

د تعانيها - تضيره

(ب) - قال تعالى : " يل سولت لكم أنفسكم أمرا قصير جميل "

قدر المحذوف في الآية الكريمة السابقة.

المحذوف هو المبتدأ (صيرى) والتقدير " قصيرى صير جميل "

(ج) - " ما أعظم الإنسان المصرى وهو يشارك في بناء وتقدم بلاده ! "

استخرج من الجملة السابقة ضميرا في محل رفع

الضمير (هو) ضمير متفصل مبنى في محل رفع مبتدأ

(د) - حدد الموقع الإعرابي للضمير الغائب في الآيات القرآنية التالية :

(١) - (قل هو الله أحد) : — هو : ضمير متفصل مبنى في محل رفع مبتدأ

(٢) - (إنهم قتيبة آمنوا بربهم وزادناهم هدى)

إنهم / هم ضمير مبنى في محل نصب اسم

بربهم / هم ضمير مبنى في محل جر مضاف إليه

وزادناهم / هم ضمير مبنى في محل نصب مفعول به أول

(٣) - (كل شيء هالك إلا وجهه له الحكم وإليه ترجعون)

وجهه / هـ ضمير متصل مبني في محل جر مضاف إليه

له / هـ ضمير متصل مبني في محل جر اسم مجرور

إليه / هـ ضمير متصل مبني في محل جر اسم مجرور

(٤) - (فوجدنا عبداً من عبادنا ءاتيناه رحمة من عندنا وعلمناه من لدنا علماً)

ءاتيناه / هـ ضمير متصل مبني في محل نصب مفعول به أول

علمناه / هـ ضمير متصل مبني في محل نصب مفعول به أول

(٣) - (كل شيء هالك إلا وجهه له الحكم وإليه ترجعون)

وجهه / هـ ضمير متصل مبني في محل جر مضاف إليه

له / هـ ضمير متصل مبني في محل جر اسم مجرور

إليه / هـ ضمير متصل مبني في محل جر اسم مجرور

(٤) - (فوجدنا عبداً من عبادنا ءاتيناه رحمة من عندنا وعلمناه من لدنا علماً)

ءاتيناه / هـ ضمير متصل مبني في محل نصب مفعول به أول

علمناه / هـ ضمير متصل مبني في محل نصب مفعول به أول

ضرب

١٣- ما العدد الذي إذا قسم على ٦٩ كان الناتج ٢٣٥٨ ؟

$$\text{العدد} = 2358 \times 69 = 162702$$

١٤- اشترى عادل شقة تمليك ثمنها ١٦٨٩٤٠ جنيه دفع

✓ مقدم من ثمنها ١٠٠٠٠٠ جنيه ثم قسط الباقي على ١٨ قسطًا
متساويًا فما قيمة القسط الواحد ؟

✓ الباقي = ١٦٨٩٤٠ - ١٠٠٠٠٠ = ٦٨٩٤٠ جنيه

✓ قيمة القسط الواحد = ٦٨٩٤٠ ÷ ١٨ = ٣٨٣٠ جنيه

لحاجة

١٥ - مصنع لإنتاج الملابس الجاهزة ينتج يوميا ٧٣٨ وحدة من نوع معين من الملابس ، ٩٤٥ وحدة من نوع آخر فإذا علمت أن ١٨ وحدة من النوع الأول تملأ الكرتونة ، ١٥ وحدة من النوع الثاني تملأ الكرتونة. أوجد

أ - عدد الكرتين التي يستخدمها المصنع يوميا ؟

ب - عدد الوحدات الباقية من كل نوع ؟

- عدد كرتين النوع الأول = $738 \div 18 = 41$ كرتونة ، الباقي صفر
- عدد كرتين النوع الثاني = $945 \div 15 = 63$ كرتونة ، الباقي صفر
- عدد الكرتين المستخدمة يوميا = $41 + 63 = 104$ كرتونة
- عدد الوحدات المتبقية يوميا = صفر (لا توجد وحدات باقية)

رياضيات رابعة ابتدائي

حل المسائل اللفظية

أهم مسألة لفظية

أ/حامد

هامة حيدر

١٦ - عدد تلاميذ مدرسة ٧٥٦ تلميذ موزعة بالتساوي على ١٨ فصل فما

عدد تلاميذ كل فصل ؟

$$\begin{array}{r}
 756 \\
 18 \overline{) 756} \\
 \underline{18} \\
 36 \\
 \underline{36} \\
 0
 \end{array}$$

$$= 18 \div 756 = \text{عدد تلاميذ كل فصل}$$

٤٢١ تلميذ

أ/حامد

أ / حامد اليومي

الاسكوله

رياضيات رابعة ابتدائي

حل المسائل اللفظية



١٧- للحفاظ على نظافة المدرسة تم وضع عدد من السلات في شارع طوله ١٨٢٥، وبين كل سلة والآخرى ٧٣ متر بالتساوي كم عدد السلات؟

$$\begin{array}{l} \text{عدد المسافات} = 1825 \div 73 = 25 \text{ مسافة} \\ \text{عدد السلات} = 1 + 25 = 26 \text{ سلة} \end{array}$$

مسألة
حلوة

(المنازع)

١٨ - فندق يحتوي على ١٨٠ غرفة موزعة بالتساوي على عدد من الطوابق في كل طابق ١٥ غرفة فما عدد الطوابق بالفندق

$$\begin{array}{r}
 180 \div 15 = 12 \\
 \underline{15} \\
 30 \\
 \underline{30} \\
 0
 \end{array}$$

$$\text{عدد الطوابق} = 180 \div 15 = 12$$

(١٢ طابق)

هامة ١٢ / حامد

التمارين

١٩ - اشترى رضا جهاز كمبيوتر بمبلغ ٣٥٠٠ جنيه، دفع من قيمته

٥٠٠ جنيه والباقي على ٢٥ قسطًا بالتساوي فما قيمة كل قسط؟

(٢)

$$\text{الباقي} = 3500 - 500 = 3000 \text{ جنيه}$$

$$\text{قيمة كل قسط} = 3000 \div 25 = 120 \text{ جنيه}$$

مدرسة اون لاين