

موقع توعرب التعليمي

[www.arabia2.com/vb](https://www.arabia2.com/vb)

 

# أﺳﺋﻠﺔ ﻋﺎﻣﺔ ﻟﻠﻔﺻل اﻷول )اﻟﻘﯾﻣﺔاﻟﻣﻧزﻟﯾﺔ (

ﻣﺳﺗﻌﯾﻧﺔ ﺑﺎﻟﻠﮫ أﺟﯾﺑﻲ ﻋن ﺟﻣﯾﻊ اﻷﺳﺋﻠﺔ اﻟﺗﺎﻟﯾﺔ :

# ﻟﻛل ﻓﻘرة ﻣﻣﺎ ﯾﻠﻲ أرﺑﻌﺔ إﺟﺎﺑﺎت واﺣدة ﻓﻘط ﻣﻧﮭﺎ ﺻﺣﯾﺣﺔ ، اﺧﺗﺎرﯾﮭﺎ

**ﺑﺎﻟﺗظﻠﯾل ﻋﻠﻰ اﻟﺣرف اﻟدال ﻋﻠﯾﮭﺎ:**

أ

**س۱(**

**-: ھﻲ**

د

ج

ب

**۰۳۲۷٥٦**

**٦ ﻓﻲ اﻟﻌدد**

۱- **ﻣﻧزﻟﺔ اﻟرﻗم**

**أﻟوف**

**ﻣﺋﺎت اﻷﻟوف**

**ﻋﺷرات اﻷﻟوف**

**اﺣﺎد اﻷﻟوف**

**-: ھﻲ**

ج

أ

ب

**۰۰۲٦۰۳۱۹٤**

**۲- ﻣﻧزﻟﺔ اﻟرﻗم ۹ ﻓﻲ اﻟﻌدد**

**د ﻋﺷرات اﻟﺑﻼﯾﯾن**

**اﺣﺎد اﻟﺑﻼﯾﯾن**

**ﻋﺷرات اﻟﻣﻼﯾﯾن**

**اﺣﺎد اﻟﻣﻼﯾﯾن**

**-: ھﻲ**

ب

أ

**۰۰۳۱۰۷٥۰۲**

**ﻓﻲ اﻟﻌدد**

**۳- اﻟﻘﯾﻣﺔ اﻟﻣﻧزﻟﯾﺔ ﻟﻠرﻗم ۷**

**۰۰۰۰۰۰۷**

د

**ج ۰۰۰۰۰۷**

**۰۰۰۰۷ ۷**

**٤ - اﻟﻘﯾﻣﺔ اﻟﻣﻧزﻟﯾﺔ ﻟﻠرﻗم ٥ ﻓﻲ اﻟﻌدد۸٦٤٦۲۹۷٥ ھﻲ**

ج

ب

أ

**۰۰۰۰۰۰۰٥**

د

**۰۰۰۰۰۰٥**

**۰۰۰۰۰٥ ٥**

**-: ھﻲ**

**>**

د

**۹٦٤۱**

**۰٥٤۱**

**<**

ج

**٥ – اﻻﺷﺎرة اﻟﻣﻧﺎﺳﺑﺔ ﻟﻠﻣﻘﺎرﻧﺔ ﺑﯾن اﻟﻌددﯾﯾن**

**= ^**

أ

ب

**ﯾﻣﻛن ﻛﺗﺎﺑﺗﮫ ﻋﻠﻰ ﺻورة ﻛﺳر ﻋﺷري ﻓﯾﺻﺑﺢ :**

ج

**٦ - اﻟﻛﺳر ٤**

**٤۰۰۰٬۰**

د

**٤۰۰٬۰**

**ب ٤۰٬۰**

**۰۱**

**٤٬۰**

أ

**ﯾﻣﻛن ﻛﺗﺎﺑﺗﮫ ﻋﻠﻰ ﺻورة ﻛﺳر ﻋﺷري ﻓﯾﺻﺑﺢ -:**

أ

ب

ج

د

**۲۳**

**۰۰۱**

**۷ – اﻟﻛﺳر**

**۲۳۰۰۰٬۰**

**۲۳۰۰٬۰**

**۲۳۰٬۰**

**۲۳٬۰**

**۸ – ﻣﻧزﻟﺔ اﻟرﻗم اﻟذي ﺗﺣﺗﮫ ﺧط ٤۱٬٦ ھﻲ :**

د

ب

ج

**ﺟزء ﻣن ﻋﺷرة اﻻف**

**ﺟزء ﻣن أﻟف**

**ﺟزء ﻣن ﻣﺋﺔ**

**أ ﺟزء ﻣن ﻋﺷرة**

**: ھﻲ**

**٥۸٬۳**

**۹ – اﻟﻘﯾﻣﺔ اﻟﻣﻧزﻟﯾﺔ ﻟﻠرﻗم اﻟذي ﺗﺣﺗﮫ ﺧط**

**۸۰۰۰٬۰**

د

**ج ۸۰۰٬۰**

**ب ۸۰٫۰**

**أ ۰۸٫۰**

**ﻣن ﻣﺋﺔ ھﻲ :**

**و ۷۹**

**اﻟﺻﯾﻐﺔ اﻟﻘﯾﺎﺳﯾﺔ ٥**

**– ۰۱**

**د ۰٬۷۹٥**

**ج ۷٬۹٥**

**ب ۷۹٬٥**

**أ ۷۹٥٬۰**

**٤٬۷۱ ھﻲ :**

**اﻟﺻﯾﻐﺔ اﻟﺗﺣﻠﯾﻠﯾﺔ ﻟﻠﻌدد**

**- ۱۱**

**د ٤ +۷۱**

**ج ٤٬۰ + ۷۱**

**ب ٤+۷+۰۱**

**+۷+۰۱**

**أ ٤٬۰**

**: ھﻲ**

**۱۲٬۷٤**

**اﻟﺻﯾﻐﺔ اﻟﻠﻔظﯾﺔ ﻟﻠﻌدد**

**– ۲۱**

**ﺳﺑﻌﺔ وأرﺑﻌون وواﺣد وﻋﺷرون ﻣن ﻣﺋﺔ ﺳﺑﻌﺔ وأرﺑﻌون وواﺣد وﻋﺷرون ﻣن ﻋﺷرة اﻻف**

ب

د

**أ ﺳﺑﻌﺔ وأرﺑﻌون وواﺣد وﻋﺷرون ﻣن ﻋﺷرة ج ﺳﺑﻌﺔ وأرﺑﻌون وواﺣد وﻋﺷرون ﻣن أﻟف**

**٦۲٬۰ ھﻲ -:**

**۲٦٬۰**

**۳۱ – اﻻﺷﺎرة اﻟﻣﻧﺎﺳﺑﺔ ﻟﻠﻣﻘﺎرﻧﺔ ﺑﯾن اﻟﻌددﯾﯾن**

**> < = ^**

أ

ب

ج

د

**– ۸۷٬٦ – ٤٤٬٦ – ۸٦٬٦**

**۲۱٬٦**

**أطﻮال ﻧﺒﺎﺗﺎت ﻣﺨﺘﻠﻔﺔ ﺑﺎﻟﺴﻨﺘﻤﺘﺮات :**

**- ٤۱**

**ب( ۲۱٬٦ – ٤٤٬٦ – ۸٦٬٦ – ۸۷٬٦**

**اﻟﺘﺮﺗﯿﺐ اﻟﺘﺼﺎﻋﺪي اﻟﺼﺤﯿﺢ ﻟﮭﺎ ھﻮ : أ( ۲۱٬٦ – ۸۷٬٦ – ٤٤٬٦ – ۸٦٬٦**

**- ۲۱٬٦ – ٤٤٬٦ – ۸۷٬٦**

**د( ۸٦٬٦**

**ج( ۸۷٬٦ – ۸٦٬٦ – ٤٤٬٦ – ۲۱٬٦**

# س۲( ﺳﻤﻲ ﻣﻨﺰﻟﺔ اﻟﺮﻗﻢ اﻟﺬي ﺗﺤﺘﮫ ﺧﻂ ﺛﻢ اذﻛﺮي ﻗﯿﻤﺘﮫ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اﻟﻘﯿﻤﺔ اﻟﻤﻨﺰﻟﯿﺔ** | **اﺳﻢ اﻟﻤﻨﺰﻟﺔ** | **اﻟﻌﺪد** |
|  |  | ۲۲۳ ٤٦٥ ۲**۸**۹ |
|  |  | ۰۰۲ ۱۸٦ ٥۰۹ **۳**۷ |
|  |  | ۲۷۸۱٦۳۰۰٥۹ |
|  |  | ٥۰٦٬۸ |
|  |  | ۱۳۷٬٦ |
|  |  | ۲۳۹٬۱ |

س۳ ( أﻛﺗﺑﻲ اﻷﻋداد اﻟﺗﺎﻟﯾﺔ ﺑﺎﻟﺻﯾﻐﺔ اﻟﻘﯾﺎﺳﯾﺔ :

أ ( **ﺧﻤﺴﻮن ﺑﻠﯿﻮﻧًﺎ وأرﺑﻊ ﻣﺌﺔ ﻣﻠﯿﻮﻧًﺎ وﺛﻼث ﻣﺌﺔ وﻋﺸﺮون أﻟﻔًﺎ وﺳﺒﻊ ﻣﺌﺔ.**

**..................................................................................................................**

**ب( ﺑﻠﯾوﻧﺎ وﺳﺑﻌﺔ ﻋﺷر ﻣﻠﯾوﻧﺎ وﺳت ﻣﺋﺔ وﺛﻼﺛﺔ ﻋﺷر أﻟﻔﺎ وﺗﺳﻊ ﻣﺋﺔ وأرﺑﻌﺔ ﻋﺷر.**

**.................................................................................................................**

ج( أرﺑﻌﺔ ﺑﻼﯾﯾن وﺳت ﻣﺋﺔ وﻋﺷرون أﻟﻔًﺎ وﺧﻣﺳﺔ .................................

د ( **ﺳﺒﻌﺔ و أرﺑﻊ ﻣﺌﺔ وﺛﻼﺛﺔ وﺳﺘﻮن ﻣﻦ أﻟﻒ .............................................**

................................................ أﻟف ﻣن وﺳﺑﻌون وﺧﻣﺳﺔ أرﺑﻌﺔ (ھـ

...................................................... ﻣﺋﺔ ﻣن وﺳﺑﻌﺔ ﺛﻣﺎﻧﯾﺔ (و

**اﻟﺗﺣﻠﯾﻠﯾﺔ واﻟﻠﻔظﯾﺔ -:**

**س٤ ( أﻛﺗﺑﻲ اﻷﻋداد اﻟﺗﺎﻟﯾﺔ ﺑﺎﻟﺻﯾﻐﺗﯾن**

**\_ \_ =**

# أ ( ۲٤۲۹۹٦۸٥٥۸

**\_**

**\_ =۱۱۲٦۸۹۰٥۳٤٤۱ (ب**

**\_**

**\_ =**

# ج ( ۲۷۳۰۱٥٤۰۸

**\_**

= ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

# د( ۲۷٤٬۳

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

# ھـ( ٤۰۰٬۱ =

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**و( ۳۱٬۸** =

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

# س٥( ۱- اﻛﺗﺑﻲ ﻛل ﻛﺳر ﻣﻣﺎ ﯾﺄﺗﻲ ﻋﻠﻰ ﺻورة ﻛﺳر ﻋﺷري :

 = ۰۱

 **٥**

**٦۱**

**( ب**

# ۳۲ ( أ

۰۰۱

=

**۱۳**

............................ =

**( د**

**۰۰۰۱**

............................

= **(ج**

**۰۰۱**

# س٦( - رﺗﺒﻲ ﻣﺠﻤﻮﻋﺔ اﻷﻋﺪاد اﻟﺘﺎﻟﯿﺔ ﻣﻦ اﻷﺻﻐﺮ إﻟﻰ اﻷﻛﺒﺮ ﺑﺎﻟﺘﺴﻠﺴﻞ :

-۱۲٬۱

- ۱۱٬۲

- ۲۲٬۳

أ ( ٤٥٬۲

.............................................................................

۰۳ - ۹۲ - ۲۳ - ٥٤ ( ب

.................................................................................

– ۹۱٬۳

– ۹٬۲

– ۲٬۳

– ۲۳٬۳

– ٤٬۳

ج( ۲۱٬۳

س ۷ ( ﻗﺎرﻧﻲ ﺑﯾن ﺑﯾن اﻷﻋداد ﻣﺳﺗﻌﻣﻼ اﻻﺷﺎرات اﻟﺗﺎﻟﯾﺔ > ، < ، =

٥٥٦٤٤۸٥۲٦٥ ٤۰٤٤٥٦۸٥۸۲

٤٤۸٥٤۰٥٥٦۲

۸٬۹ ٤٬۱ ۰٤۳٬۲۱

٥٬۰ ٤٬٤ ۷۷٬٥ ۳۲٬۰

٦٥۲٤٤۸۸۲٦٥ ٤۰٤٤٥٦۸۸۸۲ ٥۸٤٤۰٥٥٥٦۲

۳٥۷٬۹ ٤۰۰٬۱ ٤۳٬۲۱ ۰۰٥٫۰ ۳۲۱٬٤ ۸٦۷٬٥ ٦۲٥٬۰

√ ( أﻣﺎم اﻟﻌﺑﺎرات اﻻﺗﯾﺔ -:

) أو (

ﺿﻌﻲ إﺷﺎرة ) ᵡ

س۸(

**۱ ( اﻟﻘﯿﻤﺔ اﻟﻤﻨﺰﻟﯿﺔ ﻟﻠﺮﻗﻢ ۷ ﻓﻲ اﻟﻌﺪد ٥۹۸ ٤۷۳ ۰۰۲ھﻲ ۰۰۰ ۰۷** ) (

۳ + ٤ + ٥ + ٦

( )

٦۰٥٤۳ ﺑﺎﻟﺼﯿﻐﺔ اﻟﺘﺤﻠﯿﻠﯿﺔ ﯾﻜﻮن ﻋﻠﻰ اﻟﺼﻮرة

۲ ( ﻋﻧد ﻛﺗﺎﺑﺔ اﻟﻌدد

**( ) ۸۱۰٬۰**

**ﺑﺻورة ﻛﺳر ﻋﺷري ﯾﺻﺑﺢ**

**۸۱**

۰۰۰۱

۳ ( **ﻋﻧد ﻛﺗﺎﺑﺔ اﻟﻛﺳر**

**( ) ۸٬٥ > ۸۰۰٬٥ ( ٤**

**ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

**س ۹ ( رأت ﻓﺎطﻤﺔ ٦۱ ﻋﺠﻠﺔ ﻋﻠﻰ ٦ دراﺟﺎت ﻣﻨﮭﺎ دراﺟﺎت ﺑﻌﺠﻠﺘﯿﻦ ، وأﺧﺮى ﺑﺜﻼث**

**ﻛﻢ دراﺟﺔ ﻣﻦ ﻛﻞ ﻧﻮع رأت ﻓﺎطﻤﺔ ؟**

اﻟﻤﻌﻄﯿﺎت:

اﻟﻤﻄﻠﻮب :

**ﻋﺠﻼت .**

**أﻓﮭﻢ**

**أﺧﻄﻂ**

**أﺣﻞ**

**أﺗﺤﻘﻖ**

**. ﻣﺎ اﻟﻌددان ؟**

**٥۱۱**

**وﺣﺎﺻل ﺿرﺑﮭم**

**( ﻋددان ﻣﺟﻣوﻋﮭم ۸۲**

**س ۰۱**

|  |  |
| --- | --- |
| اﻟﻤﻌﻄﯿﺎت:اﻟﻤﻄﻠﻮب : | **أﻓﮭﻢ** |
|  | **أﺧﻄﻂ** |
|  | **أﺣﻞ** |
|  | **أﺗﺤﻘﻖ** |

٥۲ . أوﺟد ھذه اﻷرﻗﺎم ؟

وﻣﺟﻣوﻋﮭﺎ

إﻟﻰ ۹

س۱۱( ﯾﻔﻛر أﺣﻣد ﻓﻲ أرﺑﻌﺔ أرﻗﺎم ﻣن ۱

|  |  |
| --- | --- |
| اﻟﻤﻌﻄﯿﺎت:اﻟﻤﻄﻠﻮب : | **أﻓﮭﻢ** |
|  | **أﺧﻄﻂ** |
|  | **أﺣﻞ** |
|  | **أﺗﺤﻘﻖ** |

س۲۱ ( ﻟﺑﻌض اﻟﺟﻣﺎل ﺳﻧﺎم واﺣد ،وﻟﺑﻌﺿﮭﺎ ﺳﻧﺎﻣﺎن ،ﻋﻧدﻣﺎ ذھب ﻣﺣﻣود إﻟﻰ ﺣدﯾﻘﺔ

رأى

ﺳﻧﺎﻣﺎ ، ﻛم ﺟﻣﻼ ﻣن ﻛل ﻧوع

۹۱ ﺟﻣﻼ وﻋد أﺳﻧﻣﺗﮭﺎ ﻓوﺟدھﺎ ۷۲

اﻟﺣﯾوان رأى

ﻣﺣﻣود ؟

اﻟﻤﻌﻄﯿﺎت:

اﻟﻤﻄﻠﻮب :

**أﻓﮭﻢ**

**أﺧﻄﻂ**

**أﺣﻞ**

طﻼب وﻣﻌﻠﻣﺎن ﻓﻲ

ﻣﻌﻠﻣﺎ ﻟﻠﺗﺧﯾﯾم ﻓﻲ اﻟﺑر ، إذا ﻧزل۷

۹٤طﺎﻟﺑﺎ و٤۱

/ ﺧرج

**أﺗﺤﻘﻖ**

س۳۱

ﻛل ﺧﯾﻣﺔ ﻓﻛم ﺧﯾﻣﺔ ﻟدﯾﻧﺎ .

|  |  |
| --- | --- |
| اﻟﻤﻌﻄﯿﺎت:اﻟﻤﻄﻠﻮب : | **أﻓﮭﻢ** |
|  | **أﺧﻄﻂ** |
|  | **أﺣﻞ** |
|  | **أﺗﺤﻘﻖ** |

ﻛﻲ ﯾﺷﺎرك ﻓﻲ اﻟرﺣﻠﺔ اﻟﻣدرﺳﯾﺔ ،إذا ﺷﺎرك ﻓﻲ

رﯾﺎﻻت

س٤۱/ﯾدﻓﻊ اﻟطﺎﻟب ۳

اﻟرﺣﻠﺔ ۲٤ طﺎﻟب ﻓﻛم اﻟﻣﺑﻠﻎ اﻟذي دﻓﻊ .

|  |  |
| --- | --- |
| اﻟﻤﻌﻄﯿﺎت:اﻟﻤﻄﻠﻮب : | **أﻓﮭﻢ** |
|  | **أﺧﻄﻂ** |
|  | **أﺣﻞ** |
|  | **أﺗﺤﻘﻖ** |

س ٥۱ /ﻗدﻣت ﻣﺣطﺔ ﻟﺧدﻣﺔ اﻟﺳﯾﺎرات ﻋرﺿﺎ ﻟﻐﺳل اﻟﺳﯾﺎرة اﻟﺻﻐﯾرة ﺑـ ۷ رﯾﺎﻻت

۰٤ ﺳﯾﺎرة ، ﻓﻛم

۰۷۳رﯾﺎﻻ ﻣﻘﺎﺑل ﻏﺳل

رﯾﺎل إذا ﺑﻠﻎ دﺧل اﻟﻣﻐﺳﻠﺔ

واﻟﻛﺑﯾرة ﺑــ۲۱

ﺳﯾﺎرة ﻣن ﻛل ﻧوع ﻏﺳﻠت ﻓﻲ اﻟﻣﺣطﺔ .

اﻟﻤﻌﻄﯿﺎت:

اﻟﻤﻄﻠﻮب :

**أﻓﮭﻢ**

**أﺧﻄﻂ**

**أﺣﻞ أﺗﺤﻘﻖ**

ﻛﻌﻛﺎت ﻓﻲ

، ﯾﻌﻣل اﻻﺛﻧﺎن ﻣﻌﺎ ۸

س ٦۱ / ﯾﻌﻣل إﺑراھﯾم وأﻧس ﻓﻲ ﻣﺧﺑز ﻛﻌك

إذا ﻋﻣﻠو ﺑﺎﻟﻣﻌدل ﻧﻔﺳﮫ؟

ﺳﺎﻋﺎت

٤ ﺧﺑﺎزﯾن ﻓﻲ ٤

ﺳﺎﻋﺗﯾن ، ﻛم ﻛﯾﻛﺔ ﯾﺻﻧﻌﮭﺎ

|  |  |
| --- | --- |
| اﻟﻤﻌﻄﯿﺎت:اﻟﻤﻄﻠﻮب : | **أﻓﮭﻢ** |
|  | **أﺧﻄﻂ** |
|  | **أﺣﻞ** |
|  | **أﺗﺤﻘﻖ** |



# أﺳﺋﻠﺔ ﻋﺎﻣﺔ ﻟﻠﻔﺻل اﻟﺛﺎﻧﻲ ) اﻟﺟﻣﻊ واﻟطرح (

*ﺑﺎﻟﻠﮫ أﺟﯾﺑﻲ ﻋن ﺟﻣﯾﻊ اﻷﺳﺋﻠﺔ اﻟﺗﺎﻟﯾﺔ : ﻣﺳﺗﻌﯾﻧﺔ*

# ﻟﻛل ﻓﻘرة ﻣﻣﺎ ﯾﻠﻲ أرﺑﻌﺔ إﺟﺎﺑﺎت واﺣدة ﻓﻘط ﻣﻧﮭﺎ ﺻﺣﯾﺣﺔ ، اﺧﺗﺎرﯾﮭﺎ

**ﺑﺎﻟﺗظﻠﯾل ﻋﻠﻰ اﻟﺣرف اﻟدال ﻋﻠﯾﮭﺎ:**

**س۱(**

**ﻣﻘرﺑﺎً ﻷﻗرب ﻣﺋﺔ ھو:**

**٥۳۷**

*۱*- **اﻟﻌدد**

**د ۰۰۸**

**ج ۰٤۷**

**ب ۰۳۷**

**أ ۰۰۷**

**ﻣﻘرﺑﺎً ﻷﻗرب ﺟزء ﻣن ﻋﺷرة ھو :**

**٦۸٬٤**

**۲- اﻟﻌدد**

**د ۹٬٤**

**ج ۸٬٤**

**ب ۷٬٤**

**أ ٤٬٦**

**۳۹۱ ھو:**

**٦۲٥+**

**۳- اﻟﻧﺎﺗﺞ اﻟﺗﻘدﯾري ﻟــ**

**د ۰۰۹**

**ج ۰۰۸**

**ب ۰۰۷**

**أ ۰۰٦**

**ھو:**

**+ ۱٬۰۲**

**۸٬۹۳**

**٤ - اﻟﻧﺎﺗﺞ اﻟﺗﻘدﯾري ﻟــ**

**د ۰۸**

**ج ۰۷**

**ب ۰٦**

**أ ۰٥**

**ھﻲ ﻣﺛﺎل ﻟﻠﺧﺎﺻﯾﺔ :**

**۹٬۸ + (**

**+ ٦٬۲**

**٥٬۳**

**) = (**

**+ ۹٬۸**

**٦٬۲ ) +**

**٥٬۳**

**٥ - اﻟﺟﻣﻠﺔ**

**د اﻟﺗوزﯾﻌﯾﺔ**

**ج اﻟﻌﻧﺻر اﻟﻣﺣﺎﯾد**

**ب اﻟﺗﺟﻣﯾﻌﯾﺔ**

**أ اﻟﺗﺑدﯾﻠﯾﺔ**

**٦۳ ﺑﺎﺳﺗﻌﻣﺎل اﻟﻣوازﻧﺔ ھو :**

أ

ب

ج

**+ ۷۲**

**٦ - ﻧﺎﺗﺞ**

**۷۲+٦۳**

د

**۷۲+٦۳**

**۷۲+٦۳**

**۷۲+٦۳**

*٤*+ *٤*+

*۳*- *۳*-

*۳*+ *۳*+

*۳*- *۳*+

**۱۳+۰٤=۱۷**

**٤۲+۳۳=۷٥**

**۰۳+۹۳=۹٦**

**۰۳+۳۳=۳٦**

**٤۳٬٥**

**٤۳٬٤**

د

**: ھو**

**٦٤٬۱**

**۷۹٬۲ ــ**

**۱٥٬۱**

**۷ – ﻧﺎﺗﺞ اﻟﻌﻣﻠﯾﺔ اﻟﺗﺎﻟﯾﺔ**

**۸٤٬۰**

أ

ب

**ھﻲ ﻣﺛﺎل ﻟﻠﺧﺎﺻﯾﺔ :**

ج

ج

ب

أ

**= ٥٬۷**

**٥٬۷ + ۰**

**۸ - اﻟﺟﻣﻠﺔ**

**اﻟﺗوزﯾﻌﯾﺔ**

د

**اﻟﻌﻧﺻر اﻟﻣﺣﺎﯾد**

**اﻟﺗﺟﻣﯾﻌﯾﺔ**

**اﻟﺗﺑدﯾﻠﯾﺔ**

*ﻗرﺑﻲ ﻛل ﻋدد إﻟﻰ اﻟﻣﻧزﻟﺔ اﻟﺗﻲ ﺗﺣﺗﮭﺎ ﺧط : س۲(*

................

*۷۲۱٬٦۳*

*( ب ..............*

*أ ( ۸٥۲*

...............

*٦۸٥٬۷٦*

*( د .............*

*ج ( ۰۳۲۷*

*اﻟﻧﺎﺗﺞ اﻟﺗﻘدﯾري ﻗﻲ ﻛل ﻣﻣﺎ ﯾﺄﺗﻲ ﺑﺎﻟﺗﻔﺻﯾل : س۳*( *أوﺟدي*

......................................................... =

*۰۱۱*

*أ ( ۹۲٥* +

....................................................... =

*۲۲٬٥* +

*ب( ۸٬۹۱*

.......................................................... =

-*۰٤۲*

*ج ( ۹٥۷*

.................................................... =

–*٦۷٬۲۱*

*د ( ٥۳٬۸۳*

*أوﺟدي ﻧﺎﺗﺞ اﻟﻌﻣﻠﯾﺎت اﻟﺗﺎﻟﯾﺔ ﺑﺎﻟﺗﻔﺻﯾل : س٤*(

*۲٥٬٦* =–

*( ٤۹٬۸ ب*

*٥۸٬۱* =+

*أ( ٤۳٬۷*

*۹۲٬۲* =–

*( ۸٦٬۷ د*

*٤٦٬۱ =* +

*ج ( ۸۰۰٬۳*

*٦۱٬۰۱* =–

*٥۳٬۲۱ و(*

*= ۷٬۳* +

*۸۰٬٥*

*( ھـ*

*اﻟﺗﺎﻟﯾﺔ ﺻﺣﯾﺣﺔ* :

*اﻟﻘﯾﻣﺔ اﻟﺗﻲ ﺗﺟﻌل اﻟﺟﻣﻠﺔ أوﺟدي*

*س٥*(

( ........ +*٥٬۳*

) +*۷*

=*۹* +

*۷*+*٥٬۳*(

*) (أ*

( ...... + *۳۱*

) + *٦* = ( *۸* +

*٦* ) + *۳۱ (ب*

*ﺧﺻﺎﺋص اﻟﺟﻣﻊ ﺑﺎﻟﺗﺳﻠﺳل، أوﺟدي ﻧﺎﺗﺞ اﻟﺟﻣﻊ ذھﻧﯾﺎً ﻓﻲ ﻛل ﻣﻣﺎ ﯾﺄﺗﻲ*: *س٦*(*ﻣﺳﺗﻌﻣﻠﺔ*

................................................................... =

...................................................................

*۷* + *٥۱* + *٥ ( أ*

..................................................................

.................................................................... =

.....................................................................

.....................................................................

*۱* + *۳۱* +

*۹ (ب*

.................................................................. = *٥۱* + *٤۲*

...................................................................

+ *٥(ج*

..................................................................... = *۳۲*

....................................................................

+ *٦* +

*د( ٤۱*

*طرﯾﻘﺔ اﻟﻣوازﻧﺔ ﺑﺎﻟﺗﻔﺻﯾل ، أوﺟدي ﻧﺎﺗﺞ ﻣﺎ ﯾﻠﻲ : ﻣﺳﺗﻌﻣﻠﺔ*

*س۷*(

= *٦۲*

+ *٤۸ (ب*

= *۷٦* –

*أ( ۲۹*

.............................

.............................

...........................

...........................

= *۷۱* + *۹۲ (د*

= *٦۳* -

*ج ( ۷٥*

.........................

........................ . .

.........................

...........................

*۸۳* + *٤۲* = *و(*

*۳۹* - *٥۲ =*

*( ھـ*

.............................. ...........................

............................... ...........................

*ح( ۸۲* + *۳۲*=

*= ۷۹۲* –

*ز( ۲٦۳*

...................................

....................................

.............................

............................

*اﻟﻌﺑﺎرات اﻟﺻﺣﯾﺣﺔ وﻋﻼﻣﺔ (***×***) أﻣﺎم اﻟﻌﺑﺎرات (***** *أﻣﺎم*

*س۸ : ﺿﻌﻲ ﻋﻼﻣﺔ )*

*اﻟﺧﺎطﺋﺔ :*

*۳٬٥*

*ﻷﻗرب ﺟزء ﻣن ﻋﺷرة ھو ﻣﻘرﺑًﺎ*

*۱۷۳٬٥*

*۱*- *اﻟﻌدد*

*۸۲٬٦*

*ﻷﻗرب ﺟزء ﻣن ﻣﺋﺔ ھو ﻣﻘرﺑًﺎ*

*٥۷۲٬٦*

*۲*- *اﻟﻌدد*

*ﻷﻗرب آﺣﺎد ھو ۳ ﻣﻘرﺑًﺎ*

*۱۱۲٬۳*

*۳*- *اﻟﻌدد*

*اﻟﻌﻧﺻر اﻟﻣﺣﺎﯾد اﻟﺟﻣﻌﻲ ھو ۱ ٤*-

= *۳۲۳٬۷*

*٦۳٬۲*

*٥*- *۷۸۲٬٥* +

*ﻣﺛﺎل ﻟﻠﺧﺎﺻﯾﺔ اﻟﺗﺟﻣﯾﻌﯾﺔ ھﻲ*

*۹*+*٥* =

*٦*- *۹*+*٥*

= *٦۷٥٬٥*

*۲۱٬۳*

*۷*- *٦٥٤٬۲* +

*ﻣزارع ﺷراء ﺻﻧﺎدﯾﻖ ﻟﺗرﺑﯾﺔ اﻟطﯾور وﻧﻘﻠﮭﺎ إﻟﻰ ﻣزرﻋﺗﮫ ، اذا ﻛﺎن ﻣﻌﮫ س ۹ ( ﯾرﯾد*

*۰۹ رﯾﺎﻻ ،*

*،أﺟرة ﻧﻘل ﻛﺎﻓﺔ اﻟﺻﻧﺎدﯾﻖ رﯾﺎﻻ*

*وﺗﻛﻠﻔﺔ اﻟﺻﻧدوق اﻟواﺣد ٥۱ رﯾﺎﻻ*

*٥۷۳*

*ﺻﻧدوﻗﺎ ﯾﺳﺗطﯾﻊ أن ﯾﺷﺗري ؟ ﻓﻛم*

اﻟﻤﻌﻄﯿﺎت:

اﻟﻤﻄﻠﻮب :

*ﻓطﯾرة ﺻﻐﯾرة اﻟﺣﺟم ﺣﯾث ﺗﺑﺎع اﻟﻔطﯾرة ﻛﺑﯾرة اﻟﺣﺟم ﺑﺛﻣن / ﻓﺎرس : اﺷﺗرﯾت*

**أﻓﮭﻢ**

**أﺧﻄﻂ**

**أﺣﻞ أﺗﺤﻘﻖ** *س۰۱*

*ﺛﻣن اﻟﻔطﯾرة اﻟﺻﻐﯾرة ﻣﺿﺎﻓﺎ إﻟﯾﮫ ۳ رﯾﺎﻻت .إذا ﻛﺎن ﺛﻣن اﻟﻔطﯾرة ﯾﺳﺎوي ﺿﻌف*

*۷۱ رﯾﺎﻻ ، ﻓﻣﺎ ﺛﻣن اﻟﻔطﯾرة اﻟﺻﻐﯾرة ؟ اﻟﻛﺑﯾرة*

|  |  |
| --- | --- |
| اﻟﻤﻌﻄﯿﺎت:اﻟﻤﻄﻠﻮب : | **أﻓﮭﻢ** |
|  | **أﺧﻄﻂ** |
|  | **أﺣﻞ** |
|  | **أﺗﺤﻘﻖ** |

*ﯾوم اﻻﺛﻧﯾن ، ﺻﻔﺣﺔ*

*ﻣن ﻛﺗﺎب ﯾوم اﻷﺣد ، و۰۲ ٥۳ ﺻﻔﺣﺔ*

*س۱۱: ﻗرأت ﻓﺎطﻣﺔ*

*وﺑﻘﻲ ٥ ﺻﻔﺣﺎت دون ﻗراءة ، ﻣﺎﻋدد ﺻﻔﺣﺎت اﻟﻛﺗﺎب اﻟﻛﻠﯾﺔ ؟*

|  |  |
| --- | --- |
| اﻟﻤﻌﻄﯿﺎت:اﻟﻤﻄﻠﻮب : | **أﻓﮭﻢ** |
|  | **أﺧﻄﻂ** |
|  | **أﺣﻞ** |

**أﺗﺤﻘﻖ**



# أﺳﺋﻠﺔ ﻋﺎﻣﺔ ﻟﻠﻔﺻل اﻟﺛﺎﻟث ) اﻟﺿرب (

ﻣﺳﺗﻌﯾﻧﺔ ﺑﺎﻟﻠﮫ أﺟﯾﺑﻲ ﻋن ﺟﻣﯾﻊ اﻷﺳﺋﻠﺔ اﻟﺗﺎﻟﯾﺔ :

# ﻟﻛل ﻓﻘرة ﻣﻣﺎ ﯾﻠﻲ أرﺑﻌﺔ إﺟﺎﺑﺎت واﺣدة ﻓﻘط ﻣﻧﮭﺎ ﺻﺣﯾﺣﺔ ، اﺧﺗﺎرﯾﮭﺎ

**ﺑﺎﻟﺗظﻠﯾل ﻋﻠﻰ اﻟﺣرف اﻟدال ﻋﻠﯾﮭﺎ:**

**س۱(**

**ھو:**

# ۰٦ ×

۱- **ﻧﺎﺗﺞ ﺿرب ۰۷**

**د ۰۰۰۲٤**

**ج ۰۰۲٤**

**ب ۰۲٤**

**أ ۲٤**

**: ھو**

# ۰۸ ×

**۰۰۹**

**۲- ﻧﺎﺗﺞ ﺿرب**

**د ۰۰۰۲۷**

**ج ۰۰۲۷**

**ب ۰۲۷**

**أ ۲۷**

**ھو:**

# ٤۳ × ٦٤

**۳- اﻟﻧﺎﺗﺞ اﻟﺗﻘدﯾري ﻟــ**

**د ۰۰۰٥۱**

**ج ۰۰٥۱**

**ب ۰٥۱**

**أ ٥۱**

**ھﻲ ﻣﺛﺎل ﻟﻠﺧﺎﺻﯾﺔ :**

# ۳۸ =

**۳۸ × ۱**

**٤ - اﻟﺟﻣﻠﺔ**

**د اﻟﺗوزﯾﻌﯾﺔ**

**ج اﻟﻌﻧﺻر اﻟﻣﺣﺎﯾد**

**ب اﻟﺗﺟﻣﯾﻌﯾﺔ**

**أ اﻟﺗﺑدﯾﻠﯾﺔ**

**٤۲ × ۲۱ ھو :**

**٥ - ﻧﺎﺗﺞ ﺿرب**

**۸۸۲ د ۲۷ ٦۳ ۸۲ أ**

ب

ج

**ھﻲ ﻣﺛﺎل ﻟﻠﺧﺎﺻﯾﺔ :**

ج

ب

أ

# ٤ × ۹ =

**۹ × ٤**

**٦ - اﻟﺟﻣﻠﺔ**

**اﻟﺗوزﯾﻌﯾﺔ**

د

**اﻟﻌﻧﺻر اﻟﻣﺣﺎﯾد**

**اﻟﺗﺟﻣﯾﻌﯾﺔ**

**اﻟﺗﺑدﯾﻠﯾﺔ**

# = ( ٤ + ۰۲ ) × ٥ – ۷

أ

ب

ج

د

**٥×۰۲**

**)٥×۰۲)+(٥×٤(**

**٥×٤+۰۲**

**٥×۰۲+٤**

**: ھو**

أ

**ﺑﺎﺳﺗﻌﻣﺎل اﻟﺗﻘرﯾب**

**٦۲۱×۷۱**

**۸ – اﻟﺗﻘدﯾر اﻷﻓﺿل ﻟـ**

**۰۰۳۱**

د

ج

**= ۰۱ ×**

**۰۳۱**

**۰۰۲۱**

**= ۰۱**

**۰۲۱ ×**

**= ۰۰۸۲**

ب

**۰۲ ×**

**۰٤۱**

**= ۰۰٦۲**

**۰۳۱ × ۰۲**

س۲( أوﺟدي ﻧﺎﺗﺞ اﻟﺿرب ذھﻧﯾًﺎ :

................

= ۰۹ ×

ب ( ۰۳

..............

= ۰٦ × ٤ ( أ

.............. =

× ۰۰۲

۰۰٥

( د =

۰٤ ×

ج( ۰۰۸

.............. =

× ۰۰۰٦

۰۷ ( و =

× ۰۰۰۹

ھـ ( ۰۳

س۳( أوﺟدي اﻟﻧﺎﺗﺞ اﻟﺗﻘدﯾري ﻟﻛل ﻣﻣﺎ ﯾﺄﺗﻲ ﺑﺎﻟﺗﻔﺻﯾل :

......................................................... = ٤۲ × ٦ ( أ

....................................................... = ۸٤ × ۲۷ (ب

........................................................ = ۷۲ × ۹۲۳ (ج

....................................................... =

٥۸۳

د( ۰٦٥ ×

........................................................ = ۹۱

......................................................... = ٥۲

۸۳۱ ×

۲٤٦ ×

ھـ(

(و

اﻟﺗﺎﻟﯾﺔ ﺻﺣﯾﺣﺔ :

اﻟﻘﯾﻣﺔ اﻟﺗﻲ ﺗﺟﻌل اﻟﺟﻣﻠﺔ

أوﺟدي

س٤(

٤۱ ×

× ــــــــ (

۲ ) = (

٤۱ ×

۳ ) × ۲ (أ

ــــــــــ ( × ۸

) × ۹۱ =

٤ × (

۹۱ ×

۸ ) ( ب

س٥( ﻣﺳﺗﻌﻣﻠﺔ ﺧﺻﺎﺋص اﻟﺿرب ﺑﺎﻟﺗﺳﻠﺳل، أوﺟدي ﻧﺎﺗﺞ اﻟﺿرب ذھﻧﯾﺎً ﻓﻲ ﻛل ﻣﻣﺎ

ﯾﺄﺗﻲ:

................................................................... =

...................................................................

٦۷ ×

۲ × ٥ ( أ

.................................................................. = ۹٦

..................................................................

× ٥۲ ×

٤ (ب

.................................................................. =

....................................................................

....................................................................

٥ × ۳۱ ×

ج ( ۰۲

.................................................................. =

.................................................................

۰۲× ۹ ×

د( ۰۰٥

...................................................................

................................................................ = ۳۱

...............................................................

× ۰٥×

۰۰۲

ھـ(

................................................................ =

................................................................

× ۰۲ × ۰٥

و( ۳٦

ﻣﻣﺎ ﯾﺄﺗﻲ ﺑﺎﻟﺗﻔﺻﯾل :

اﻟﺿرب ﻓﻲ ﻛل

أوﺟدي ﻧﺎﺗﺞ

س٦(

= ۹ × ٦٤۲ (ب = ٥ × ۳۷٤ ( أ

= ٤۳

د ( ۸۰٤ ×

= ۲۱ ×

ج ( ۷۸٦

= ۲۲ ×

و ( ۹۰۳

= ٦۳ ×

ھـ( ٥۲۳

= ٤۳ ×

ط( ۲۷٦

= ۱۱

ح( ۹۷۸ ×

ك( ۳٥۹ × ۳ =

= ٥ ×

ي( ۳۸۷

.

س۷ ( ﻣﺳﺗﻌﻣﻠﺔ ﺧﺎﺻﯾﺔ اﻟﺗوزﯾﻊ ، أوﺟدي ﻧﺎﺗﺞ ﻣﺎﯾﻠﻲ :

....................................................... = (

........................................................

........................................................

۳ + ۰۱ ) × ٤ ( أ

........................................................ = (

........................................................

............................................................

............................................................ = (

.............................................................

..............................................................

٦ + ۰۳ ) ×

۱ + ۰٥ ) ×

٥ (ب

۲ (ج

.................................................................. =

....................................................................

.....................................................................

........................................................................

د( ٥ × ۲۳

....................................................................... =

٥۲ ×

ھـ ( ٦

..................................................................

............................................................................ = ۱۳

............................................................................

.............................................................................

............................................................................. = ۷۱

............................................................................

............................................................................

×۲ (و

×٥ (ز

(**** أﻣﺎم اﻟﻌﺑﺎرات اﻟﺻﺣﯾﺣﺔ وﻋﻼﻣﺔ (**×**) أﻣﺎم اﻟﻌﺑﺎرات

س۸ : ﺿﻌﻲ ﻋﻼﻣﺔ )

اﻟﺧﺎطﺋﺔ :

۲۳ =

= ۰۰۰۸۱

۰۸ ×

۰٦ ×

۱- ۰٤ ۲- ۰۰۳

۳- ۱۲۲ × ٥ = ٥۲۲

٤- اﻟﻌﻧﺻر اﻟﻣﺣﺎﯾد اﻟﺿرﺑﻲ ھو ۱

٥- ٤)×۲+۳( = ٤×۳

ھﻲ ﻣﺛﺎل ﻟﻠﺧﺎﺻﯾﺔ اﻟﺗﺟﻣﯾﻌﯾﺔ

۹×٥ =

٦- ۹×٥

۷- ۲)×٤+۸=( )۲×٤)+(۲×۸(

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

۳ﻣﻛﺑرات

س۹ : ﻗﺎم ﻓﻧﻲ ﺑﺗرﻛﯾب ﻣﻛﺑرات ﺻوت ﻓﻲ ﻣﺳﺟد ﻣرﺑﻊ اﻟﺷﻛل ، ﻓوﺿﻊ

ﻋﻠﻰ ﻛل ﺟﺎﻧب ، ﻋﻠﻰ أن ﯾﻛون ﻓﻲ ﻛل زاوﯾﺔ ﻣﻛﺑر ،

ﻓﻛم ﻣﻛﺑرا وﺿﻊ اﻟﻔﻧﻲ ﻓﻲ اﻟﻣﺳﺟد ؟

 

# أﺳﺋﻠﺔ ﻋﺎﻣﺔ ﻟﻠﻔﺻل اﻟراﺑﻊ ) اﻟﻘﺳﻣﺔ (

ﻣﺳﺗﻌﯾﻧﺔ ﺑﺎﻟﻠﮫ أﺟﯾﺑﻲ ﻋن ﺟﻣﯾﻊ اﻷﺳﺋﻠﺔ اﻟﺗﺎﻟﯾﺔ :

# ﻟﻛل ﻓﻘرة ﻣﻣﺎ ﯾﻠﻲ أرﺑﻌﺔ إﺟﺎﺑﺎت واﺣدة ﻓﻘط ﻣﻧﮭﺎ ﺻﺣﯾﺣﺔ ، اﺧﺗﺎرﯾﮭﺎ

**ﺑﺎﻟﺗظﻠﯾل ﻋﻠﻰ اﻟﺣرف اﻟدال ﻋﻠﯾﮭﺎ:**

أ

**س۱(**

**ھو:**

ج

ب

**۷ ذھﻧﯾًﺎ**

**۰۰۷ ÷**

**ﻗﺳﻣﺔ**

۱- **ﻧﺎﺗﺞ**

**۰۱ ۰۰۱**

د

**۰۰٤۱**

**۰۰۹٤**

**ھو:**

أ

ب

**۰۲ ذھﻧﯾًﺎ**

**۰۰۸ ÷**

**۲- ﻧﺎﺗﺞ ﻗﺳﻣﺔ**

**٤ ۰٤**

د

ج

**۰۰٤**

**۰۰۰٤**

**۳ ۰۳**

د

ج

**ھو:**

# ۲۷۸ ÷ ۲۳

**۰۰۰۳**

ب

**۳- اﻟﻧﺎﺗﺞ اﻟﺗﻘدﯾري ﻟــ**

**۰۰۰۷۲**

أ

**ھو:**

ب

أ

# ۲۳٥ ÷ ۰٥

**٤ - اﻟﻧﺎﺗﺞ اﻟﺗﻘدﯾري ﻟــ**

**۱ ۰۱**

د

ج

**۰۰۰۱**

**۰۰۰٥۲**

**ب ﻣرﺷد .**

**طﺎﻟﺑًﺎ ﻣﺻﻧﻊ اﻷﻟﺑﺎن ﻓﻲ اﻟﻣدﯾﻧﺔ ، إذا ﻛﺎن ﯾراﻓﻖ ﻛل ٦طﻼ**

**٥ – زار ٦٤**

**ﯾﺗﺑﻊ ۲٥ ۰٤**

ج

د

**دا ﯾﺣﺗﺎﺟون ؟**

۸

ب

**ﻓﻛم ﻣرﺷ**

۷

أ

ذھﻧﯾًﺎ :

أوﺟدي ﻧﺎﺗﺞ اﻟﻘﺳﻣﺔ

س۲(

................

د ( ۰٦۳ ÷ ٦ =

..............

۰۰۹ =

أ ( ۰۰۸۱ ÷

.............. = ۰٤

۰۰٤۲ ÷

( ھـ ...................... = ۰٥

ب( ۰۰٤ ÷

................. =٥

و( ۰۰٥ ÷

................... = ۰۷

ج( ۰۰٥۳ ÷

س۳( أوﺟدي اﻟﻧﺎﺗﺞ اﻟﺗﻘدﯾري ﻟﻛل ﻣﻣﺎ ﯾﺄﺗﻲ ﺑﺎﻟﺗﻔﺻﯾل :

......................................................... = ۲۳

....................................................... = ۰٥

أ ( ۱۲٦ ÷

ب( ۸۸۳ ÷

............................................................... =

............................................................. =

ج( ۲٤٤ ÷ ۰۱ د( ۳۱۷ ÷ ۲۷

.............................................................. = ۳۲

۸۹٥ ÷

ھـ(

ﻧﺎﺗﺞ اﻟﻘﺳﻣﺔ ﻓﻲ ﻛل ﻣﻣﺎ ﯾﺄﺗﻲ ﺑﺎﻟﺗﻔﺻﯾل :

أوﺟدي

س٤(

= ۷ ÷ ٤۲٦۱ (ب = ٥ ÷ ۱۲۳۱ (أ

= ۳ ÷ ۹٦۱۲ (د = ٤ ÷ ۸٥۲٦ (ج

= ۱٤

و( ۳۳٥ ÷

= ۳۲

٥۸٤ ÷

ھـ(

٤۲=

ح( ٤۸۳ ÷

= ۸۱

ز( ٦۱۲ ÷

٥ أﺷﺧﺎص.

ﻓﻲ اﻟﻣطﻌم طﺎوﻻت طﻌﺎم ﯾﺗﺳﻊ ﻛل ﻣﻧﮭﺎ إﻟﻰ

س٥(

ﺑﺎﻗﻲ اﻟﻘﺳﻣﺔ .

ﺷﺧﺻﺎ ؟ ﺑﯾﻧﻲ ﻛﯾف ﺗﻔﺳرﯾن

٤۱۱

ﻛم طﺎوﻟﺔ ﺗﻠزم ﻟﺟﻠوس

س٦( ﺗرﯾد ﻓﺎطﻣﺔ أن ﺗﺷﺗري دﻓﺎﺗر ، ﺳﻌر اﻟدﻓﺗر اﻟواﺣد ۰۲ رﯾﺎﻻً ، وﻗد وﻓرت ﻟذﻟك ﻣﺑﻠﻐًﺎ

۰٥۲ رﯾﺎﻻً .

را ﺗﺳﺗطﯾﻊ أن ﺗﺷﺗري ﻓﺎطﻣﺔ ؟ ﺑﯾﻧﻲ ﻛﯾف ﺗﻔﺳرﯾن ﺑﺎﻗﻲ اﻟﻘﺳﻣﺔ .

ﻗدره ﻛم دﻓﺗ

٥ أﺷﺧﺎص ،

ﺻﺎ إﻟﻰ ﻋﺷﺎء . إذا ﻛﺎﻧت ﻛل طﺎوﻟﺔ ﺗﺗﺳﻊ ﻟـ

**٤٦۱** ﺷﺧ

دﻋﻲ

( س۷

ﻓﻛم طﺎوﻟﺔ ﺗﻠزم ﻟﯾﺟﻠس اﻟﺟﻣﯾﻊ ؟ ﺑﯾﻧﻲ ﻛﯾف ﺗﻔﺳرﯾن ﺑﺎﻗﻲ اﻟﻘﺳﻣﺔ .

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

طﻼب ،

أﻗﻼم ﻟـ ۳

إذا أراد ﻣﻌﻠم أن ﯾﻌطﻲ ۰۱

س۸(

ﺑﺎﻗﻲ اﻟﻘﺳﻣﺔ .

ﺑﯾﻧﻲ ﻛﯾف ﺗﻔﺳرﯾن

ﻓﻛم ﻗﻠﻣﺎ ﯾﻌطﻲ ﻛل طﺎﻟب ؟

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

ﻣﻧﮭﺎ

إذا وﺿﻌت ﻛل ٤

س۹( ﻟدى ﺳﻌﺎد ۳۲ دﻣﯾﺔ ، وﺗرﯾد أن ﺗﺣﻔظﮭﺎ ﻓﻲ أﻛﯾﺎس ﺑﻼﺳﺗﯾﻛﯾﺔ ،

ﻓﻲ ﻛﯾس واﺣد . ﻓﻛم ﻛﯾﺳﺎ ﯾﻠزم ﻟﺣﻔظ اﻟدﻣﻰ ﺟﻣ ًﯾﻌﺎ ؟ ﺑﯾﻧﻲ ﻛﯾف ﺗﻔﺳرﯾن ﺑﺎﻗﻲ اﻟﻘﺳﻣﺔ .

(**** أﻣﺎم اﻟﻌﺑﺎرات اﻟﺻﺣﯾﺣﺔ وﻋﻼﻣﺔ (**×**) أﻣﺎم اﻟﻌﺑﺎرات

: ﺿﻌﻲ ﻋﻼﻣﺔ )

اﻟﺧﺎطﺋﺔ :

س۰۱

= ۰۱ = ۰۰۸ = ۰۰۰۳

۱- ۰۰۳ ÷ ۰۳ ۲- ۰۰۰٤ ÷ ۰٥ ۳- ۰۰۱۲ ÷ ۰۷

۰۰٤ = ٥ ۰۰٦ = ٤

٤- ۰۰۰۲ ÷

٥- ۰۰٤۲ ÷

٦- ۰۰٥۱ ÷ ٥ = ۰۰۳

۷- ۰۰٦ ÷ ٦ = ۰۰۱

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

ﺳﻣﻛﺔ ﻓﻲ ﺣوض اﻟﺳﻣك. إذا اﺷﺗرى

ﻟدى ﻣﺗﺟر ﻟﺑﯾﻊ أﺳﻣﺎك اﻟزﯾﻧﺔ ۰۲

س۱۱:

ﺳﻣﻛﺎت أﺧرى إﻟﻰ اﻟﺣوض.

۲۱ ﺳﻣﻛﺔ، وﻓﻲ اﻟوﻗت ﻧﻔﺳﮫ أﺿﺎف اﻟﺑﺎﺋﻊ ۸

رﺟل

ﻛم ﺳﻣﻛﺔ ﻓﻲ اﻟﺣوض اﻵن ؟

# أﺳﺋﻠﺔ ﻋﺎﻣﺔ ﻟﻠﻔﺻل اﻟﺧﺎﻣس ) اﻟﻌﺑﺎرات اﻟﺟﺑرﯾﺔ واﻟﻣﻌﺎدﻻت (

ﻣﺳﺗﻌﯾﻧﺔ ﺑﺎﻟﻠﮫ أﺟﯾﺑﻲ ﻋن ﺟﻣﯾﻊ اﻷﺳﺋﻠﺔ اﻟﺗﺎﻟﯾﺔ :

# س۱( ﻟﻛل ﻓﻘرة ﻣﻣﺎ ﯾﻠﻲ أرﺑﻌﺔ إﺟﺎﺑﺎت واﺣدة ﻓﻘط ﻣﻧﮭﺎ ﺻﺣﯾﺣﺔ ، اﺧﺗﺎرﯾﮭﺎ

**....... =**

# ﺑﺎﻟﺗظﻠﯾل ﻋﻠﻰ اﻟﺣرف اﻟدال ﻋﻠﯾﮭﺎ:

۱-**إذا ﻛﺎﻧت س=۳ ، ﻓﺎن ﻗﯾﻣﺔ اﻟﻌﺑﺎرة س+۷**

**د ۳۷**

**ج ۱۲**

**۰۱ ب ٤ أ**

**....... = ص –۷**

**۲ ، ﻓﺈن ﻗﯾﻣﺔ اﻟﻌﺑﺎرة**

**۲- إذا ﻛﺎﻧت ص=**

**د ۷۲**

**ج ٤۱**

**۹ ب ٥ أ**

**د ٥٤**

**...... = ٥ل**

**ج ۰۲**

**ﻗﯾﻣﺔ اﻟﻌﺑﺎرة**

۹

**٤ ،ﻓﺈن ب**

**۳- إذا ﻛﺎﻧت ل=**

**۱ أ**

**....... =**

**(٥×۲)+۳**

**٤ –ﻗﯾﻣﺔ اﻟﻌﺑﺎرة**

**د ٥۲**

**ج ۷۱**

**ب ۳۱**

**أ ۱۱**

**ﯾﺗﺑﻊ**

**........ = ٤× (**

**٥ - ﻗﯾﻣﺔ اﻟﻌﺑﺎرة ) ۳۱- ۳**

**٤٦ ۹٤ ۱**

د

ج

**ب ۰٤**

أ

**٤۸ ۹۱**

ج

د

**....**

**۷ = ۲۱ ھو س =**

۷

ب

**٦ –ﺣل اﻟﻣﻌﺎدﻟﺔ س +**

٥

أ

**..... = م**

**۸٥**

**ج ۰٤**

د

**۸ – م = ٥ ھو ۳۱**

**۷– ﺣل اﻟﻣﻌﺎدﻟﺔ**

۳

أ

**۱۲ ھو ف = ...**

ب

**= ۷ف**

**۸- ﺣل اﻟﻣﻌﺎدﻟﺔ**

**۷٤۱ ۸۲ ٤۱ ۳**

د

ج

ب

أ

X أﻣﺎم اﻟﻌﺑﺎرات

√ أﻣﺎم اﻟﻌﺑﺎرات اﻟﺻﺣﯾﺣﺔ وﻋﻼﻣﺔ

س۲( ﺿﻌﻲ ﻋﻼﻣﺔ

اﻟﺧﺎطﺋﺔ :

( .......... )

= ٤۱ ھو س = ٦

أ- ﺣل اﻟﻣﻌﺎدﻟﺔ س ÷ ۲

( .......... )

ھو م = ٤

۸ م =٤۲

ب - ﺣل اﻟﻣﻌﺎدﻟﺔ

( ........... )

ع = ۹ ھو ع = ۲

÷ ۱۸

ج- ﺣل اﻟﻣﻌﺎدﻟﺔ

( .......... )

= ۳۱ ھو ص = ٥

د- ﺣل اﻟﻣﻌﺎدﻟﺔ ص + ۸

( .......... )

۰۱ =

= ٦ ھو ل

ﺣل اﻟﻣﻌﺎدﻟﺔ ل – ٤

ھـ-

( .......... )

۲ ھﻲ ٥

ﻋﻧد ك =

و- ﻗﯾﻣﺔ اﻟﻌﺑﺎرة ك + ۷

( .......... )

= ۳ ھﻲ ۱۲

۷ق ﻋﻧد ق

ز- ﻗﯾﻣﺔ اﻟﻌﺑﺎرة

( ............ )

ھﻲ ٤۱

- ٥ ﻋﻧد ي = ۹

اﻟﻌﺑﺎرة ي

ح- ﻗﯾﻣﺔ

( ............ )

٦۱ =

۲ × ۳ + ٥ -ي

( ........... )

۰٤ = ( ۲ ×

۳ ) + ( ٤ ×۲ ) -ك

( ........... )

۲ = ۲ ×

٥ – ۲۱ -ل

س۳( أوﺟدي ﻗﯾﻣﺔ ﻛل ﻋﺑﺎرة ﻣﻣﺎ ﯾﺄﺗﻲ إذا ﻛﺎﻧت س =٤:

........ = س ۳ ( ب

..........= س

÷ ٦۱ ( أ

............. = س – ۹

( د =

۷ + س ( ج

.............. = س ۸

( ز =

ھـ ( س – ۳

ﻟﻛل ﻣﻣﺎ ﯾﺄﺗﻲ :

اﻛﺗﺑﻲ ﻋﺑﺎرة

س٤(

 وف ۷ ﻣﺟﻣوع ( أ

 ل ﻓﻲ ﻣﺿروب ٦ ( ب

ج( أﻗل ﻣن ك ﺑـ ٤ ـــــــــــــــــــــــــــ د ( اﻟﻔرق ﺑﯾن ع و ٥ ـــــــــــــــــــــ

ھـ( أﻛﺛر ﻣن ص ﺑـ ۹ ـــــــــــــــــــــ

ز( ۸ ﻣﻘﺳوﻣﺔ ﻋﻠﻰ م ـــــــــــــــــــــــ

ح( ن ﻣﻘﺳوﻣﺔ ﻋﻠﻰ ٦ ــــــــــــــــــــــــ

**ﯾﺗﺑﻊ**

ﺑﺎﻟﺗﺳﻠﺳل :

ﻗﯾﻣﺔ اﻟﻌﺑﺎرة اﻵﺗﯾﺔ

س٥(أوﺟدي

= ( ۳×۲

) + (

۲×٥

) (أ

............................................................................................

= ۲×٦ + ۳×٤ (ب

..............................................................................................

ج( ۷۱ + ۳×۲ =

.............................................................................................

= ٥ -

( ٤+۸

) (د

.............................................................................................

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

س٦(أﻛﻣﻠﻲ ﺟدول اﻟداﻟﺔ ﻟﻛل ﻣوﻗف ﻣن اﻟﻣواﻗف اﻟﺗﺎﻟﯾﺔ :

أ( ﺛﻣن ﻛل ﻗﺻﺔ ۰۱ رﯾﺎﻻت . ب ( أﻛﻠت زﯾﻧب ﻧﺻف ﺣﺑﺎت اﻟﺣﻠوى .

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اﻟﻣﺧرﺟﺎت | ۲÷ س | اﻟﻣدﺧﻼت )س( |
|  |  | ٦ |
|  |  | ۸ |
|  |  | ۰۱ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اﻟﻣﺧرﺟﺎت | ۰۱ س | اﻟﻣدﺧﻼت )س( |
|  |  | ۲ |
|  |  | ۳ |
|  |  | ٤ |

٦ ﯾزﯾد اﻟﻛﺗب ﻣن ﻋدد أﺣﻣد ﻟدى (د أﺣ (ج

|  |
| --- |
| رز ﻋﻣر ﻋددا ﻣن اﻟﻧﻘﺎط ﯾﻘل ۸ﻋدد اﻟﻧﻘﺎط اﻟﺗﻲ أﺣرزھﺎ ﺧﺎﻟد . |
| اﻟﻣﺧرﺟﺎت | ۸ -ص | اﻟﻣدﺧﻼت(ص) |
|  |  | ۲۱ |
|  |  | ۳۱ |
|  |  | ٤۱ |
|  |

.أﺧﯾﮫ ﻟدى اﻟﺗﻲ اﻟﻛﺗب ﻋدد ﻋﻠﻰ ﻋن

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اﻟﻣﺧرﺟﺎت | ٦ + ع | اﻟﻣدﺧﻼت(ع) |
|  |  | ٤ |
|  |  | ٥ |
|  |  | ٦ |

ﺑﺎﻟﺗﻔﺻﯾل:

ﺣﻠﻲ اﻟﻣﻌﺎدﻻت اﻵﺗﯾﺔ

س۷(

٥۱ = ۷ + ك ( أ

ب ( ٦س =۸۱

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

٥ = ف -

د ( ۲۱

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

۳۱ = ع +

ھـ( ۸

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

٥ = ٦ -

ط (و

ز( ٦ س = ٤۲ ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

۲۱ =

۸ - ت (ح

ط( ٦ + ب = ۳۱ ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

س۸( اﻛﺗﺑﻲ ﻣﻌﺎدﻟﺔ ﻟﻛل ﻣﻣﺎ ﯾﺄﺗﻲ :

..................................................

. ۰۱

۹ ﯾﺳﺎوي

 ﻋدد زاﺋد

................................................. ٥۲ ﯾﺳﺎوي ﻋدد أﺿﻌﺎف ٥ 

.............................................. ٤

 ٦ ﻣطروﺣﺎً ﻣن ﻋدد ﯾﺳﺎوي

......................................... ۰۲

ﻣﻊ ﻋدد ﯾﺳﺎوي

 ﻧﺎﺗﺞ ﺟﻣﻊ ۲۱

ﻗﺎﻋدة داﻟﺔ ، ﺛم

٤ ﺣﻠﻘﺎت ﻟﻠﻣﻔﺎﺗﯾﺢ ﻓﻲ اﻟﺳﺎﻋﺔ . أوﺟدي

ﺗﺳﺗطﯾﻊ أﻣل أن ﺗﺻﻧﻊ

س۹(

أﻧﺷﺊ ﺟدوﻟﮭﺎ ﻹﯾﺟﺎد ﻋدد اﻟﺣﻠﻘﺎت اﻟﺗﻲ ﺗﺳﺗطﯾﻊ أﻣل أن ﺗﺻﻧﻌﮭﺎ ﻓﻲ ﺳﺎﻋﺗﯾن ،

ﺳﺎﻋﺎت .

ﺳﺎﻋﺎت ، ٥

۳ ﺳﺎﻋﺎت ، ٤

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اﻟﻣﺧرﺟﺎت |  | اﻟﻣدﺧﻼت |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**اﻟذي**

**أﻣﺎم ﻛل ﻓﻘرة ﻣن اﻟﻌﻣود اﻷول اﻟﺣرف**

**( ﺿﻌﻲ**

س۰۱( **ﻓﻲ اﻟﻔﻘرات ﻣن )۱( إﻟﻰ )٥**

**ﯾﻣﺛل اﻟﻔﻘرة اﻟﻣﻧﺎﺳﺑﺔ ﻟﮭﺎ ﻓﻲ اﻟﻌﻣود اﻟﺛﺎﻧﻲ :**

|  |  |
| --- | --- |
| **اﻟﻌﻣود اﻟﺛﺎﻧﻲ** | **اﻟﻌﻣود اﻷول** |
| ٥ = س | (أ ) | ۸ = ٥ + س | (۱) |
| ٤ = س | (ب) | ۲ = س – ۹ | (۲) |
| ۳ = س | (ﺟـ) | ٤ س = ۰۲ | (۳) |
| ۲ = س | (د ) | ٦۱ ÷ س = ٤ | (٤) |
| ۷ = س | (ھـ) | ٦ = س + ٤ | (٥) |
| ۱ = س | ( و) |  |
| ۸ = س | (ز) |  |
| ٦ = س | (ح) |  |
| ۹ = س | (ط) |  |
| س = ۰۱ | (ي) |  |

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

ﺗرﯾد ﻓﺎطﻣﺔ أن ﺗﺷﺗري ﻟﻧﻔﺳﮭﺎ وﻟﺻدﯾﻘﺗﮭﺎ طﻣﺎطم وﺧﯾﺎر وﺣزم ﻣن اﻟﺑﻘدوﻧس

س۱۱(

أن ﺗدﻓﻊ اﻟﺛﻣن ﻋن ﺻدﯾﻘﺗﮭﺎ أﯾﺿﺎ .

رﯾﺎﻻت ، ﻓﮭل ﺗﺳﺗطﯾﻊ

ﻛﺎن ﻣﻊ ﻓﺎطﻣﺔ ۰۱

إذا

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **اﻟﻘﺎﺋﻣﺔ** |  |
| **٥۷٬۲** | **۱ ﻛﺟم طﻣﺎطم** |
| **٥۹٬۳** | **۱ ﻛﺟم ﺧﯾﺎر** |
| **٥۸٬۰** | **ﺑﻘدوﻧس** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | أﻓﮭم |
|  | أﺧطط |
|  | أﺣل |
|  | أﺗﺣﻘﻖ |

**اﻧﺘﮭﺖ اﻷﺳﺌﻠﺔ**

**ﻣﻊ ﺗﻤﻨﯿﺎﺗﻲ ﻟﻜﻦ ﺑﺎﻟﺘﻮﻓﯿﻖ واﻟﻨﺠﺎح.....**