حل نماذج الاختبار التقويمي الأول

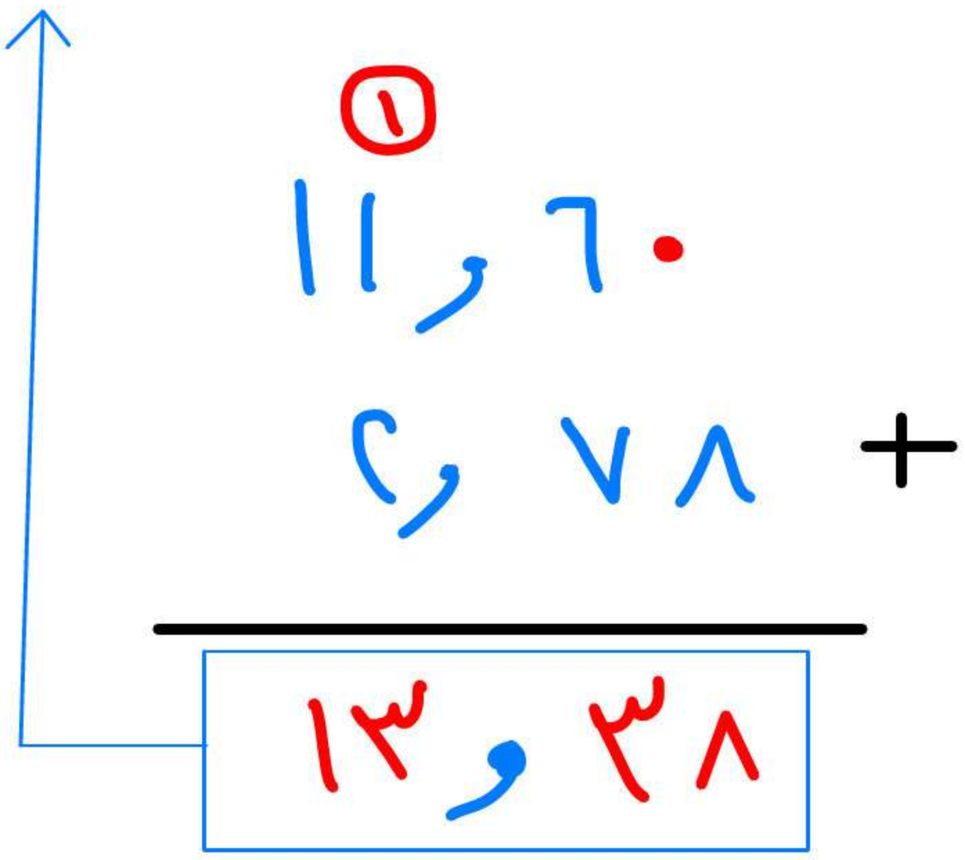
رياضيات الصف السابع الفصل الأول

أ/شافي

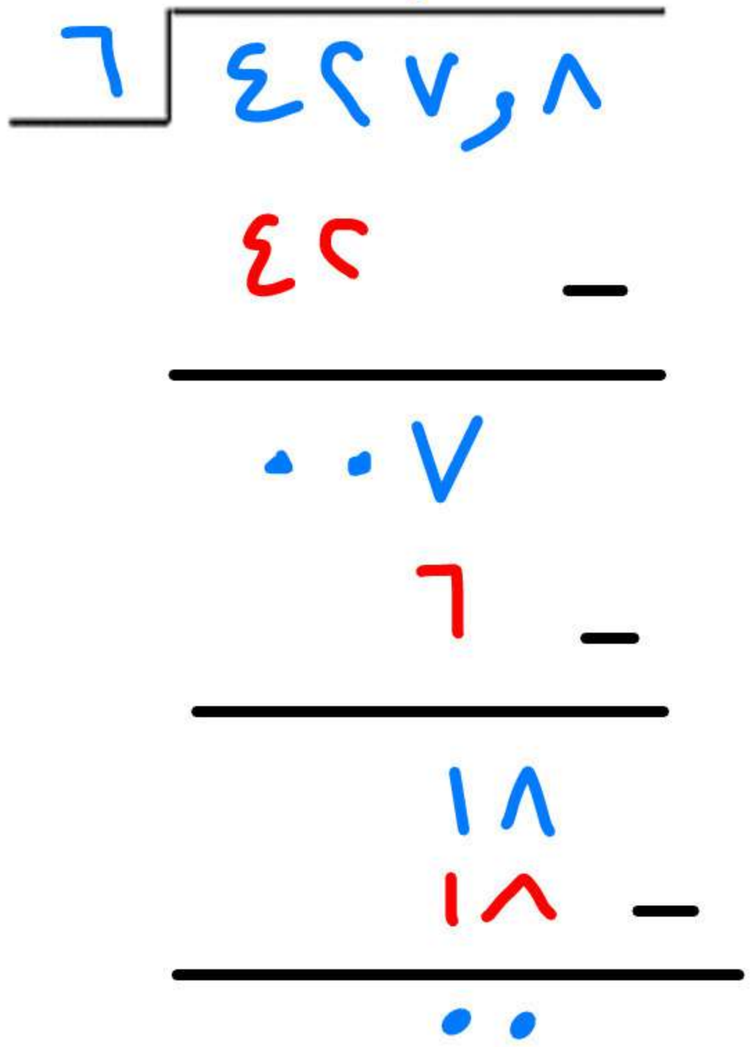
97687753

أوجِد الناتج :

١١,٦ + ٢,٧٨ = ١٣,٣٨

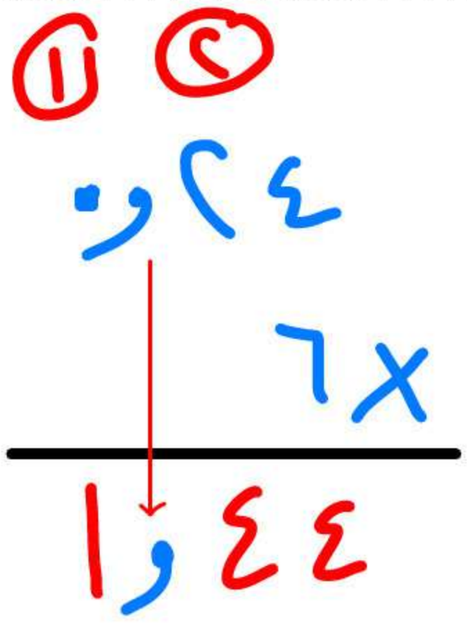


٤٢٧,٨ ÷ ٦ = ٧١,٢



Shaaban Gamal

حل المعادلة : $\frac{س}{٦} = ٠,٢٤$

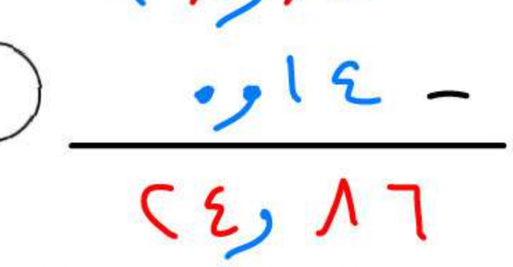


٦ × $\frac{س}{٦}$ = ٠,٢٤ × ٦

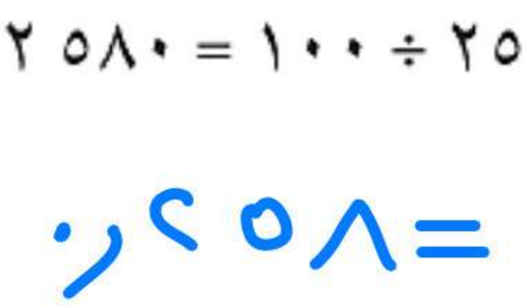
س = ١,٤٤

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

٠,١١ = ٠,١٤ − ٠,٢٥



٢٥,٨ ÷ ١٠٠ = ٢٥٨٠



صفوة معلمي الكويت

شعبان جمال

أوجِد الناتج :

٣,٠٦ + ٤,٩٠٢ = ٧,٩٦٢

٣,٠٦٠
+ ٤,٩٠٢
٧,٩٦٢

٨٠٢٩ ÷ ٧٤ = ١٠٨,٥

٠١٠٨,٥
٧٤ | ٨٠٢٩,٠
٧٤ −
٥٩٢ −
٢٧٠
٢٧٠ −
٠٠٠

Shaaban Gamal

حل المعادلة : $\frac{و}{٠,٣} = ٠,٠٥$

$و = ٠,٠٥ \times ٠,٣$

$و = \frac{٩}{١٠٠} \times \frac{٣}{١٠}$

$و = ٠,٠١٥$

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

قيمة س التي تحقّق المعادلة ٧٨,٣٤ س = ٧,٨٣٤ هي :

٧٨,٣٤ × ١/١٠ = ٧,٨٣٤ (÷١٠)

(أ) ١ (ب) ٠,١ (جـ) ١٠ (د) ٠,٠٠١

٩,٠ ـ ٠,٧ =

(أ) ٢ (ب) ٠,٢ (جـ) ٨,٧ (د) ٨,٣

٩,٠
٠,٧ −
٨,٣

صفوة معلمي الكويت

شعبان جمال

أوجِد الناتج :

١٢,٩٠٤ + ١٣ + ٧,٩

= ٣٣,٨٠٤

١١
١٢,٩٠٤
١٣,٠٠٠
٧,٩٠٠ +
٣٣,٨٠٤

٦٨٦,٨٨ ÷ ٣٢٤ = ٢,١٢

٢,١٢٠٠
٣٢٤) ٦٨٦,٨٨
٦٤٨ −
٣٨٨٠
٣٢٤ −
٦٤٨٠
٦٤٨ −
٠٠٠

Shaaban Gamal

حل المعادلة : ٣ م = ٤٥

$\frac{٣م}{٣} = \frac{٤٥}{٣}$

م = ١٥

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

٥,٢ ـ ٤ = ٤,٨

(أ) (ب)

$\frac{٠,٤}{١,٢}$ −

(أ) (ب)

س = ٥ حل للمعادلة : $\frac{س}{٢} \times ٨ = ١٠ \times ٨$

س = ٤٠

صفوة معلمي الكويت

شعبان جمال

أوجِد الناتج :

٣٤,٩٨٢ − ٨,٥٢ = ٢٦,٤٦٢

(١٤) (٢)
٣٤,٩٨٢
− ٨,٥٢٠
٢٦,٤٦٢

٠,٤٧٥ ÷ ٠,٥ (X ١٠)

= ٤,٧٥ ÷ ٥ = ٠,٩٥

٠,٩٥
٥ | ٤,٧٥
٤٥ −
٠٢٥
٢٥ −
٠٠

Shaaban Gamal

حل المعادلة : ٠,٩ ص = ٧,٢

٠,٩ ص / ٠,٩ = ٧,٢ / ٠,٩

ص = ٨

ص = ٨

Shaaban Gamal

٧٢ / ٩ = (١٠X) ٧,٢ / (١٠X) ٠,٩

٨ =

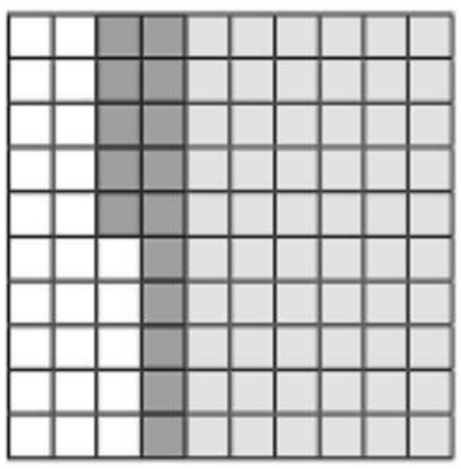
لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

٠,٩٣ − ٠,٤ ←

٠,٩٣
− ٠,٤٠
٠,٥٣

أ) ٠,٥٣ ب) ٠,٣٥ جـ) ٠,٩٧ د) ٠,٩١

العبارة التي تمثل عملية الجمع على شبكة الأجزاء من مئة في الشكل المقابل هي



أ) ٠,٦ + ٠,١٥ ب) ٠,٦ + ١,٥

جـ) ٦٠ + ١٥ د) ٠,٥ + ٢,٥

صفوة معلمي الكويت

شعبان جمال

أوجِد الناتج :

٧,٥ - ٠,٤٩٢ = ٧,٠٠٨ = ٧و٠٠٨

٧و٥٠٠
٠و٤٩٢
٧و٠٠٨

٦,٧٨٤ ÷ ٠,٣٢ (× ١٠٠)

= ٦٧٨و٤ ÷ ٣٢ = ٢١و٢

٣٢ | ٦٧٨و٤ | ٠٢١و٢
٦٤
٣٨٠
٣٢
٦٠٤
٦٤
٠٠

Shaaban Gamal

حل المعادلة : $\frac{ق}{١٠} = ١,١٣$

$\frac{ق}{١٠} \times ١٠ = ١٣و١ \times ١٠$

ق = ١١و٣

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

حل المعادلة $\frac{٧ب}{٧} = \frac{٤٩}{٧}$ هو ب = ٧ ✓

(أ) (ب)

٣ + ٠,٥ ـ ٢,٨ = ١,٧

٣و٥ ـ ٢و٨ = ٧و٠

(أ) (ب)

صفوة معلمي الكويت

شعبان جمال

أوجِد الناتج : ٣٨ - ٢٧,٩٩

٩ ١٠ ١٠ ٧
٣٨,٠٠٠
٢٧,٩٩
١٠,٠١

= ١٠,٠١

أثناء تحرّك سيّارة من دولة الكويت إلى إحدى مناطق المملكة العربية السعودية ، استهلكت ٨٦ لترًا من البنزين لقطع مسافة ١٠٦٦,٤ كم . كَم كيلومترًا تقطعه السيّارة لكلّ لتر من البنزين ؟

المسافة التي تقطعها السيارة لكل لتر بنزين :

١٠٦٦,٤ ÷ ٨٦

٠١٢,٤
٨٦) ١٠٦٦,٤
٨٦
٢٠٦
١٧٢
٣٤٤
٣٤٤
٠٠٠

= ١٢,٤ كم/لتر بنزين

Shaaban Gamal

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

اذا كان : ٠,٦ × س = ٣٦ فان س = ٣٦٠ / ٦ = ٦٠

(أ) ٦ (ب) ٠,٦ (جـ) ٠,٠٦ (د) ٦٠

٨,٢ + ٠,٢ = ٨,٤

(أ) ١٠,٤ (ب) ٨,٢٢ (جـ) ٨,٤ (د) ٨,٠٤

شعبان جمال

صفوة معلمي الكويت

رجل وزنه ٩٧,٥ كيلو جرامًا أراد أن ينقص وزنه باتّباع نظام غذائي معيَّن ، فنقص وزنه بمقدار ٢,١٧٠ كجم خلال الشهر الأوّل ، فكم أصبح وزنه في نهاية الشهر الأوّل ؟

وزن الرجل في الشهر الأول :

٩٧,٥ - ٢,١٧٠ = ٩٥,٣٣٠ كجم

٩٧,٥٠٠
٢,١٧٠ -
٩٥,٣٣٠

أوجِد الناتج : ٤٧,٥٠٤ ÷ ٤,٢ (١٠X)

= ٤٧٥,٠٤ ÷ ٤٢

٠١١,٣١
٤٢ | ٤٧٥,٠٤
٤٢ -
٥٥
٤٢ -
١٣٠
١٢٦ -
٤٤٠
٤٢ -
٠٢ ← الباقي

≈ ١١,٣١

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

حل المعادلة : ١,٢ ص = ٠,١٤٤ (١٠X) هو ص = ١٢

١٠ X ١,٢

٠١٢
١٢ | ١٤٤,٠
١٢ -
٢٤
٢٤ -
٠٠

ص = ١٢,٠

أ ✓ ب

٣,٤٥ + ١ + ٢,٥ = ٧

٤,٤٥ + ٢,٥٠

= ٦,٩٥

أ ✓ ب

صفوة معلمي الكويت

شعبان جمال

متوسّط سرعة كوكب الزهرة يساوي ٣٥ كم / ث ، بينما متوسّط سرعة كوكب زحل ٩,٧ كم / ث .

اَحسب الفرق بين متوسّطي السرعتين .

الفرق :

٣٥ و ٠ - ٩ و ٧

٢٥ و ٣

= ٢٥ و ٣ كم/ث

حل المعادلة : ٠,٤ ل = ٠,٠٠٤

٠ و ٤ ل = ٠ و ٠٠٤

٠ و ٤ ر ٠ ٠ و ٤ ر ٠

ل = ٠ و ٠١

ل = ٠ و ٠١

٠ و ٠٠٤ / ٠ و ٤ = ١٠ × ٠ و ٠٠٤ / ١٠ × ٠ و ٤

= ٠ و ٠٤ / ٤

٠ و ٠١

٤) ٠ و ٠٤

٤ _

٠

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

٤,٨ ÷ ٦ =

٠ و ٨

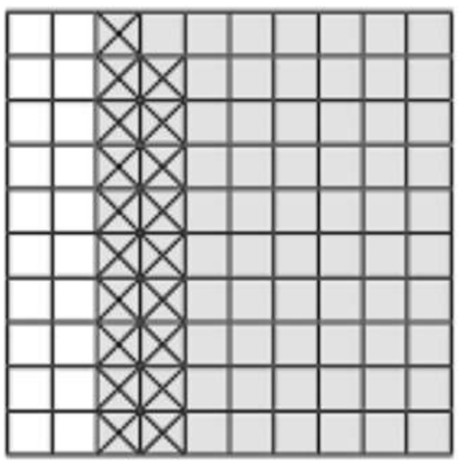
٦) ٤,٨

٤ ٨ _

٠ ٠

(أ) ٨ (ب) ٠,٨ (جـ) ٥,٤ (د) ٠,٠٨

العبارة التي تمثل عملية الطرح على شبكة الأجزاء من مئة في الشكل المقابل هي



(أ) ٠,٦ ـ ٠,١٩ (ب) ٠,٨ ـ ٠,١٩

(جـ) ٠,٧٩ ـ ٠,٦ (د) ٠,٨ ـ ٠,٦١

٨

شعبان جمال

Shaaban Gamal
صفوة معلمي الكويت

أطلقت وكالة فضاء دولية قمرين صناعيين للاتّصالات ، إذا كان وزن القمر الأوّل ١,٢٧ طنّ ووزن القمر الثاني ٢,٧٠٨ طن ، وأوجِد الفرق بين وزني القمرين .

الفرق :

٢,٧٠٨ - ١,٢٧٠

= ١,٤٣٨ طن

Shaaban Gamal

٢,٧٠٨
- ١,٢٧٠
١,٤٣٨

حل المعادلة : $\frac{س}{٢} = ٠,٦$

$٢ \times \frac{س}{٢} = ٠,٦ \times ٢$

$س = ١,٢$

Shaaban Gamal

٠,٦
× ٢
١,٢

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

حل المعادلة : $\frac{٨ج}{٨} = \frac{٢٤}{٨}$ هو **ج = ٣**

(أ) (ب)

٢١,٠٦ ÷ ١٠ = ٢١,٠٠٦

= ٢,١٠٦

(أ) (ب)

صفوة معلمي الكويت

شعبان جمال

قطعت طائرة مروحية من بداية إقلاعها من سطح الأرض مسافة ٠,٧ كلَيومتر ، ثمّ قطعت مسافة ١,٥٤ كيلومتر . أُحسب المسافة الكلّية التي قطعتها الطائرة ؟

المسافة الكلية:

٠,٧٠ + ١,٥٤

= ٢,٢٤ كيلومتر

Shaaban Gamal

١

٠,٧٠

١,٥٤ +

٢,٢٤

يعمل الصيدلي أحمد في أحد مراكز صناعة الأدوية الطبّية ، وكان لديه ٧٨٩,٦ جم من أحد الأدوية وأراد أن يقوم بتعبئته في كبسولات على أن تحتوي كلّ كبسولة على ٣٧,٦ جم من هذا الدواء ، فكم كبسولة يحتاج ؟

عدد الكبسولات:

٧٨٩,٦ ÷ ٣٧,٦ (١٠x)

= ٧٨٩٦ ÷ ٣٧٦

= ٢١ كبسولة

Shaaban Gamal

٠٠٢١

٣٧٦ | ٧٨٩٦

٧٥٢ −

٠٣٧٦

٣٧٦ −

٠٠٠

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ٠ ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

٠,٠٦

٣ | ١٨,٠

١٨ −

٠٠

= ١٨,٠ ÷ ٣

(أ) ٦ (ب) ٠,٦ (جـ) ٠,٠٦ (د) ٠,١٥

حل المعادلة : $\frac{٩س}{٩} = \frac{٤٥}{٩}$ هو س = ٥

(أ) ٧ (ب) ٦ (جـ) ٥٤ (د) ٥

صفوة معلمي الكويت

شعبان جمال