

الأحمر جمال

فيثاغورث

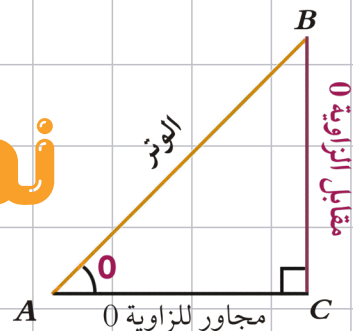
في

الرياضيات

$$\Delta = b^2 - 4ac$$

نماذج اختبارات القصير

$$|x-3| = 3x-1$$



غير محلولة

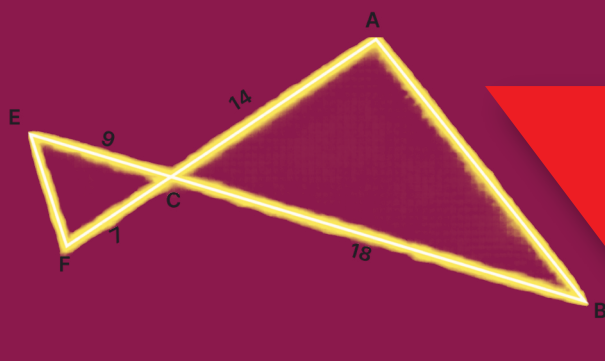


$$0 < \theta < \frac{\pi}{2}$$

موجبة $\cos$

موجبة $\sin$

موجبة $\tan$



نموذج ١

أولاً: الأسئلة الموضوعية:

• ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت خطأ

١ $800 = 50 \div 400$

Ⓐ Ⓑ

٢ $52,761$ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة هو $52,8$

Ⓐ Ⓑ

• ظلل دائرة الإجابة الصحيحة:

١ $= 2,5 \times 0,31$

Ⓐ $0,775$ Ⓑ $0,775$ Ⓒ $77,5$ Ⓓ $7,75$

٢ $= 2 \times 7 \times 25$

Ⓐ 350 Ⓑ 175 Ⓒ 14 Ⓓ 50

ثانياً: الأسئلة المقالية

١ أكتب الاسم المطوّل والاسم اللفظي الموجز للعدد 8000301000

٢ أوجد ناتج كل مايلي باستخدام الحساب الذهني :

$$= 6,2573 + 9,34$$

٣ أوجد الناتج : $157,44 \div 32$

٤ إقسم كلاً مما يلي لتجد الإجابة الدقيقة :

$$1,458 \div 0,45$$

نموذج ٢

أولاً: الأسئلة الموضوعية:

• ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت خطأ

① ②

١ ٥٢,٧٦١ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة هو ٥٢,٨

① ②

٢ ٣٥ - ٣٤ = ٠,١

• ظلل دائرة الإجابة الصحيحة:

١ ٢٤٥ ÷ ١٠٠٠ =

③ ٤٥٠٠٠٠

② ٢٤٥٠

② ٠,٢٤٥

① ٠,٢٤٥

٢ ٣,٦ ÷ ١,٨٧٢ =

③ ٣٦ ÷ ١٨٧,٢

② ٣٦ ÷ ١٨,٧٢

② ٣٦ ÷ ١٨٧٢

① ٣٦ ÷ ١,٨٧٢

ثانياً: الأسئلة المقالية

١ أكتب القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط بالشكل النظامي :

٠,٤٧٦١٥ :

٢ أوجد ناتج كل مما يلي باستخدام الحساب الذهني :

$$= 67,99 - 82$$

٣ أوجد ناتج :

$$0,23 \times 2,07$$

٤

$$\begin{array}{r} 0,2 \\ 52 \overline{) 12,48} \\ \underline{104} \\ 208 \\ \underline{208} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 0,2 \div 12,48 \\ 10 \times \quad 10 \times \\ \text{الحل} \\ 52 \div 124,8 = \\ 2,4 = \end{array}$$

نماذج الفايصل تابعها هنا 🙏🙏



نموذج ٣

أولاً: الأسئلة الموضوعية:

• ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت خطأ

Ⓐ Ⓑ

١ $5 = 1,4 + 3 + 6$

Ⓐ Ⓑ

٢ $52,761$ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة هو $52,8$

• ظلل دائرة الإجابة الصحيحة:

١ $= 3,6 \div 1,872$

Ⓐ $36 \div 187,2$

Ⓑ $36 \div 18,72$

Ⓐ $36 \div 1872$

Ⓐ $36 \div 1,872$

٢ $= 2,5 \times 0,31$

Ⓐ $0,775$

Ⓑ $0,775$

Ⓑ $77,5$

Ⓐ $7,75$

ثانياً: الأسئلة المقالية

١ أكتب القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط في كل عدد مما يلي بالشكل

النظامي :

Ⓐ $5,81 : \dots\dots\dots$

Ⓑ $11,99 : \dots\dots\dots$

Ⓒ $4,34505 : \dots\dots\dots$

$$= 6,9 + 19 + 10,702$$

٢

$$1,93 \div 10,826$$

٣

٤ إذا كان لديك ١٥,٧٥ لترًا من العصير وتريد توزيعها بالتساوي على علب سعتها ٠,٢٥ لتر، فكم عدد العلب التي ستحتاج إليها ؟

نموذج ٤

أولاً: الأسئلة الموضوعية:

• ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت خطأ

١ $٣٥ - ٣٤ = ١$

أ ☐ ب ☐

٢ $٥ = ١,٤ + ٣ + ٦$

أ ☐ ب ☐

• ظلل دائرة الإجابة الصحيحة:

١ القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٧,٣٥١ هي :

٥ ☐٠,٥ ☐٠,٥ ☐٠,٠٥ ☐

٢ $= ١٩,٥ + ٤١,٣$

٥٠,٥٣ ☐٦٠,٠٨ ☐٦٠,٥٣ ☐٦٠,٨ ☐

ثانياً: الأسئلة المقالية

١ أكتب كلاً مما يلي بالشكل النظامي :

١ ٤٣ صحيح و ٦ أجزاء من مئة ألف .

ب ٦ صحيح و ٧ أجزاء من ألف

٢ حُجز عبدالله ورفاقه ملعب بادل لمدة ساعتين، وكانت التكلفة الإجمالية للحجز ٢٦ ديناراً، استخدم عبدالله قسيمة خصم بقيمة ١٥,٧٥٥ ديناراً. ما المبلغ الذي دفعه عبدالله بعد الخصم؟

٣ أوجد ناتج كلٍّ مما يلي :

$$٢,٣٧ \div ١,١٦١٣$$

٤ تقوم أنفال بصناعة الصابون في المنزل . إستخدمت ١٠,٩٢ كيلوجرامات من خليط الصابون ، وتريد أن تصبّه في قوالب صغيرة ، كلّ قالب منها يستوع ٠,٤٢ كيلوجرام من الصابون . فكم عدد القوالب التي حصلت عليها ؟

نموذج ٥

أولاً: الأسئلة الموضوعية:

• ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت خطأ

Ⓐ Ⓑ

١ ٥٢,٧٦١ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة هو ٥٢,٨

Ⓐ Ⓑ

٢ ٨٠٠ = ٥٠ ÷ ٤٠٠٠

• ظلل دائرة الإجابة الصحيحة:

١ ٤١,٣ + ١٩,٥ =

Ⓐ ٥٠,٥٣

Ⓑ ٦٠,٠٨

Ⓒ ٦٠,٥٣

Ⓓ ٦٠,٨

٢ العدد الذي يقع بين العددين ٢,٤٢ ، ٢,٤٥ فيما يلي هو :

Ⓐ ٢,٥٤

Ⓑ ٢,٤٧

Ⓒ ٢,٤٤

Ⓓ ٢,٤١

ثانياً: الأسئلة المقالية

١ أكتب كلاً مما يلي بالشكل النظامي :

٤,٥٣١٦ :

الاسم المطوّل :

الاسم اللفظي الموجز :

٢ أوجد ناتج كلٍّ ممّا يلي باستخدام الحساب الذهني :

$$٣٥ + ٩ + ٢٥$$

٣ أوجد ناتج كلٍّ ممّا يلي :

$$٢,٣٧ \div ١,١٦١٣$$

نماذج الفاينل تابعها هنا 📌📌

٤ أوجد ناتج كلٍّ ممّا يلي :

$$٥ \times ١٧ \times ٢$$



نموذج ٦

أولاً: الأسئلة الموضوعية:

• ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت خطأ

١ $800 = 50 \div 400$

Ⓐ Ⓑ

٢ $52,761$ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة هو $52,8$

Ⓐ Ⓑ

• ظلل دائرة الإجابة الصحيحة:

١ $= 10000 \div 245$

Ⓐ 450000

Ⓑ 2450

Ⓒ $0,245$

Ⓓ $0,0245$

٢ $= 3,6 \div 1,872$

Ⓐ $36 \div 187,2$

Ⓑ $36 \div 18,72$

Ⓒ $36 \div 1872$

Ⓓ $36 \div 1,872$

ثانياً: الأسئلة المقالية

١ رتب الأعداد الآتية ترتيباً تنازلياً :

٠,٨٨١ ، ٠,٨٠٤ ، ٠,٨٧ ، ٠,٩

٢ أوجد ناتج كلٍّ ممّا يلي باستخدام الحساب الذهني :

$$= ٣,٩ + ٥,٦ + ١١,١$$

٣ أوجد ناتج كلٍّ ممّا يلي :

$$٢,٣ \div ٢٠,٤٧$$

٤ أوجد ناتج كلٍّ ممّا يلي :

$$٩ \times ٤ \times ٢٥$$

نموذج ٧

أولاً: الأسئلة الموضوعية:

• ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت خطأ

١ $١,٢ = ٠,٤ \times ٠,٣$

Ⓐ Ⓑ

٢ $٥ = ١,٤ + ٣ + ٦$

Ⓐ Ⓑ

• ظلل دائرة الإجابة الصحيحة:

١ القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٧,٣٥١ هي :

Ⓐ ٥

Ⓑ ٠,٥

Ⓒ ٠,٠٥

Ⓓ ٠,٠٠٥

٢ $= ٢ \times ٧ \times ٢٥$

Ⓐ ٣٥٠

Ⓑ ١٧٥

Ⓒ ١٤

Ⓓ ٥٠

ثانياً: الأسئلة المقالية

١ رتب الأعداد الآتية ترتيباً تصاعدياً

٥ ، ٠,٤١ ، ٤,١ ، ٥,٣ ، ٠,٣

٢ أوجد الناتج مستخدماً الحساب الذهني :

$$= 99 - 134$$

٣ أوجد ناتج $10,8 \div 0,2$ ، ثم قَرِّب ناتج القسمة إلى أقرب جزء من عشرة :

٤ أوجد ناتج كلٍّ مما يلي :

$$= 30 \div 150 \bullet$$

$$= 30 \div 1500 \bullet$$

$$= 30 \div 15000 \bullet$$

نموذج ٨

أولاً: الأسئلة الموضوعية:

• ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت خطأ

Ⓐ Ⓐ

١ ٥٢,٧٦١ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة هو ٥٢,٨

Ⓑ Ⓐ

٢ ٥ = ١,٤ + ٣ + ٦

• ظلل دائرة الإجابة الصحيحة:

Ⓐ العدد الذي يقع بين العددين ٢,٤٢ ، ٢,٤٥ فيما يلي هو :

Ⓒ ٢,٥٤

Ⓓ ٢,٤٧

Ⓑ ٢,٤٤

Ⓐ ٢,٤١

Ⓒ ٣,٦ ÷ ١,٨٧٢

Ⓒ ٣٦ ÷ ١٨٧,٢

Ⓓ ٣٦ ÷ ١٨,٧٢

Ⓑ ٣٦ ÷ ١٨٧٢

Ⓐ ٣٦ ÷ ١,٨٧٢

ثانياً: الأسئلة المقالية

Ⓐ قَرِّبْ إلى منزلة المعطاة :

Ⓐ ١٣,٧٠١٤ إلى أقرب جزء من ألف

Ⓑ ٨ , ٩ ٢ ٦ إلى أقرب عدد صحيح

٢ أوجد ناتج: $٠,٢٠٦ \times ٠,١٤$

٣ أوجد الناتج: $٩٥ \div ٣٥$ (قرب الناتج إلى أقرب جزء من مئة)

٤ أوجد ناتج ما يلي: (مستخدماً الحساب الذهني)

$$١٣٥ \times ٤$$

نموذج ٩

أولاً: الأسئلة الموضوعية:

• ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت خطأ

١ $800 = 50 \div 400$

Ⓐ Ⓑ

٢ $35 - 34 = 0,1$

Ⓐ Ⓑ

• ظلل دائرة الإجابة الصحيحة:

١ $= 30,76$

Ⓐ $30 + 0,7 + 0,06$

Ⓐ $30 + 0,7 + 0,06$

Ⓑ $30 + 0,7 + 0,06$

Ⓑ $3 + 0,7 + 0,06$

٢ $= 1000 \div 240$

Ⓐ 40000

Ⓑ 240

Ⓑ $0,240$

Ⓐ $0,240$

ثانياً: الأسئلة المقالية

١ قَرِّبْ كُلَّ مِمَّا يَلِي إِلَى الْمَنْزِلَةِ الَّتِي تَحْتَهَا خَطًّا :

..... ٩,٩٩٧

٢ أوجد ناتج ما يلي:

$$٩,٣٧ \times ٤,٠٨$$

٣ أوجد ناتج : $١٢٤٤,٢٤ \div ٤١٢$

٤ أوجد ناتج كلٍّ مما يلي : (مستخدماً الحساب الذهني)

$$٥ \times ٢٨$$

نموذج ١٠

أولاً: الأسئلة الموضوعية:

• ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت خطأ

Ⓐ Ⓑ

١ ٥٢,٧٦١ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة هو ٥٢,٨

Ⓐ Ⓑ

٢ ٨٠٠ = ٥٠ ÷ ٤٠٠٠

• ظلل دائرة الإجابة الصحيحة:

١ ٤١,٠٣ + ١٩,٥ =

Ⓒ ٥٠,٥٣

Ⓓ ٦٠,٠٨

Ⓑ ٦٠,٥٣

Ⓐ ٦٠,٨

٢ العدد الذي يقع بين العددين ٢,٤٢ ، ٢,٤٥ فيما يلي هو :

Ⓒ ٢,٥٤

Ⓓ ٢,٤٧

Ⓑ ٢,٤٤

Ⓐ ٢,٤١

ثانياً: الأسئلة المقالية

١ قارن بين كل عددين بوضع < أو > أو = لتحصل على عبارة صحيحة :

١,٩٩٩٩ • ٠,٢

٨,٣١ • ٨,٣٢٠

٠,٠٤١ • ٠,٠٤٣١

٢ شارك بدر في سباق الدراجات لتمثيل دولة الكويت في إحدى البطولات، إذا كان يقود دراجته بسرعة ثابتة مقدارها ٤٨,٣ كيلومتراً لكل ساعة، واستمر في القيادة لمدة ٤,٥ ساعات، فكم كيلومتراً قطع بدر خلال السباق؟

٣ إقسم كلاً مما يلي لتجد الإجابة الدقيقة :

$$٦,٨ \div ٢,٣٨$$

٤ أوجد ناتج ما يلي باستخدام الحساب الذهني :

$$= ٥٠ \div ٢٠٠٠$$

مهمة جداً

تقويم الوحدة التعليمية الأولى

أولاً: البنود المقالية

١ أكتب رمز كل من الأعداد الآتية بالشكل النظامي:

أ ٢٩ صحيح و ٥ أجزاء من ألف.

ب ٣٧ جزءاً من عشرة آلاف.

٢ أكتب الاسم اللفظي الموجز والاسم المطوّل لكل عدد مما يلي:

أ ٥١,٠٠٦

ب ٩٨,٠٠٢٧

٣ أكتب الأعداد الآتية مقرباً إلى المنزلة المذكورة:

عشرات التريليونات	عشرات المليارات	التقريب
		العدد
		أ ٥٣,٠٩٧,٨٤٠,٨١٠,٠٠٩
		ب ٩٤٨,٧٩٢,٦٠٠,٧٣,٥٢
أجزاء من ألف	عدد صحيح	التقريب
		العدد
		أ ٥,٩٦١٣
		ب ٩,١٨٢٧

٤ قارن بوضع (< أو > أو =) لتحصل على عبارة صحيحة :

أ ٧ تريليونات ٧

ب ٥٢٠٠ ٥٠٩٠٠

ج ٣٠٩٠ ثلاثة آلاف وتسعة

د ٠,٢ ٠,٢٠٤

هـ ٧٣,٥ ٧٣,٠٥

و ٥,١٣ خمسة صحيح وثلاثة عشر جزءاً من مئة

٥ رتب مجموعة الأعداد الآتية تصاعدياً :

أ ٤ مليارات ، ٤ ملايين ، ٤ تريليونات

ب ٥,٢٧ ، ٥,٠٢٧ ، ٥,٧

٦ مجموعة الأعداد الآتية تنازلياً :

أ ٢٥٩٠٠ ، ٥٢٠٠٩ ، ٢٥٠٩٠

ب ٢١,٠١ ، ٧ ، ٧,٠٠٩١ ، ٧,٢٨ ، ٢,١٧

٧ أحسب ذهنياً :

٢٢٢ - ٦٣٩ (ب)

٦٠٠ + ٥٧ + ٤٠٠ (ج)

٠,٩٨ + ٥ + ٠,٠٢ (د)

٧٠٠ ÷ ٤٢٠٠ (هـ)

٥٠ × ٣٣ × ٢ (و)

٦ × ٤٢ (ز)

٨ أوجد الناتج :

١٥,٨٣ - ٢٨ (ب)

٣٢,٩ + ٢,٨١١٤ (د)

٥,٢ ÷ ١٢,٤٨ (ج)

٢,٤ × ٦,٠٣ (هـ)

٤,٨٣ ÷ ٢٩٩,٤٦ (و)

٣,١٥ ÷ ٨,٥٠٥ (ز)

٩ يُنتج مصنع مواد غذائية ١٢٣٤,٨٩ كجم من السكر يوميًا. في أحد الأيام تُلف جزء منها، وكان مقدار الجزء التالف ٢١٩,٦٢٤ كجم. كم بقي من الإنتاج الصالح؟

١٠ أعدت سارة ٣٦ وجبة عشاء لتوزيعها على العمالة، إذا كانت تكلفة الوجبة الواحدة ١,٧٥٠ دينار، فكم بلغت التكلفة الكلية لجميع الوجبات؟

الأسئلة الموضوعية

Ⓐ Ⓘ

١ ٥٢,٧٦١ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة هو ٥٢,٨

Ⓐ Ⓘ

٢ ١,٢ = ٠,٤ × ٠,٣

Ⓐ Ⓘ

٣ ٠,١ = ٠,٣٤ - ٣٥

Ⓐ Ⓘ

٤ ٥ = ١,٤ + ٣ + ٦

Ⓐ Ⓘ

٥ ٨٠٠ = ٥٠ ÷ ٤٠٠

١ رمز العدد (ستة صحيح وخمسة أجزاء من ألف) هو :

Ⓐ ٥,٠٠٦

Ⓑ ٥,٠٠٠٦

Ⓒ ٦,٠٥

Ⓓ ٦,٠٠٥

٢ العدد الذي يقع بين العددين ٢,٤٢ ، ٢,٤٥ فيما يلي هو :

Ⓐ ٢,٥٤

Ⓑ ٢,٤٧

Ⓒ ٢,٤٤

Ⓓ ٢,٤١

٣ القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٧,٣٥١ هي :

Ⓐ ٥

Ⓑ ٠,٥

Ⓒ ٠,٠٥

Ⓓ ٠,٠٠٥

٤ = ٣ - ٥,٤٩

Ⓐ ٢,٤٩

Ⓑ ٥,١٩

Ⓒ ٥,٤٦

Ⓓ ٨,٤٩

٥ = ١٠٠٠ ÷ ٢٤٥

Ⓐ ٤٥٠٠٠٠

Ⓑ ٢٤٥٠

Ⓒ ٠,٢٤٥

Ⓓ ٠,٠٢٤٥

٦ = ٢,٥ × ٠,٣١

Ⓐ ٠,٠٧٧٥

Ⓑ ٠,٧٧٥

Ⓒ ٧٧,٥

Ⓓ ٧,٧٥

7 = ٣٠,٧٦

30 + ٠,٧ + ٠,٠٦ (د) 30 + ٠,٧ + ٠,٠٠٦ (هـ) 3 + ٠,٧ + ٠,٠٠٦ (ب) 30 + ٠,٧ + ٠,٠٠٦ (أ)

8 = ١٩,٥ + ٤١,٣

5٠,٥٣ (د) ٦٠,٠٨ (هـ) ٦٠,٥٣ (ب) ٦٠,٨ (أ)

9 = ٣,٦ ÷ ١,٨٧٢

36 ÷ ١٨٧,٢ (د) 36 ÷ ١٨,٧٢ (هـ) 36 ÷ ١٨٧٢ (ب) 36 ÷ ١,٨٧٢ (أ)

10 = ٢ × ٧ × ٢٥

350 (د) ١٧٥ (هـ) ١٤ (ب) ٥٠ (أ)

نماذج الفاينل تابعها هنا

