



السؤال الأول :

أكتب الاسم المطوّل والاسم اللفظي الموجز لكلّ عدد ممّا يلي :

أ) ٩٢٠٣٠٠٠٧٠٠٠

الاسم المطوّل

الاسم اللفظي الموجز

ب) ٤,٥٣١٦

الاسم المطوّل

الاسم اللفظي الموجز

السؤال الثاني :

أكتب القيمة المكانية للرقم الذي تحته خطّ في كلّ عدد ممّا يلي :

١) ٦٨١٢٣١ : ٢) ١٩٠٠٧٥١٢٠٠٦٠٦

السؤال الثالث :

أكتب القيمة المكانية للرقم الذي تحته خطّ في كلّ عدد ممّا يلي بالشكل النظامي :

أ) ٩,٤٨ ب) ٨,٤٠١٦

ج) ١٣٥,٦٤٥ د) ٣٢٩٠٦٨

هـ) ٠,٢١٥٧ و) ٣٧٠٠٠١٣٢

السؤال الرابع :

أكتب كلّاً ممّا يلي بالشكل النظامي :

أ) ٧ صحيح و ٨ أجزاء من ألف .

ب) ٤٣ صحيح و ٦ أجزاء من مئة ألف .

ج) ستّة وعشرون تريليوناً وخمسة مليارات .

السؤال الخامس :

يبلغ إجمالي أطوال بعض الطرق الخارجية والداخلية التي تخدم مدينة صباح الأحمد السكنية حوالي ٤٨,٣٢٧ كيلومتراً . أكتب الاسم اللفظي الموجز للعدد ٤٨,٣٢٧

السؤال السادس :

رمز الدخول إلى هاتف سارة هو عدد مكوّن من ستّة أرقام . بحيث :

يوجد الرقم ١ في منزلة عشرات الآلاف

يوجد الرقم ٢ في منزلة الآحاد

يوجد الرقم ٣ في منزلة المئات

يوجد الرقم ٤ في منزلة آحاد الآلاف

يوجد الرقم ٥ في منزلة العشرات

يوجد الرقم ٦ في منزلة مئات الآلاف

ما هو رمز الدخول إلى هاتف سارة ؟

السؤال السابع : قارن بين كلّ عددين بوضع < أو > أو = لتحصل على عبارة صحيحة :

- | | | | | | |
|---|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| ٨٠٢ ☐ | ٨ مئات (ج) ☐ | ٧١٥ ☐ | ٥٧١ (ب) ☐ | ٢٤٤ ☐ | ٣٤ (أ) ☐ |
| ٠,٠٤١ ☐ | ٠,٠٤٣١ (و) ☐ | ٠,٢ ☐ | ١,٩٩٩٩ (هـ) ☐ | ٨,٣٢٠ ☐ | ٨,٣١ (د) ☐ |
| ٥٤,٣٢ ☐ | ٥٤,٣١٤ (ط) ☐ | ١٠٠٠ مليار ☐ | ١ تريليون (ح) ☐ | ٦٧٦٢١٤ ☐ | ٦٧٦٢٤٢ (ز) ☐ |
| ٩,٠٠٠٠٣ ☐ | ٩,٠٠٠٣ (ج) ☐ | ٠,٧١٥ ☐ | ٠,٧٥١ (ب) ☐ | ٠,٣٤٤ ☐ | ٠,٣٤ (أ) ☐ |
| ٧ ☐ | | | ٧ تريليونات (أ) ☐ | | |
| ٥٠٩٠٠ ☐ | | | ٥٢٠٠ (ب) ☐ | | |
| ثلاثة آلاف وتسعة ☐ | | | ٣٠٩٠ (ج) ☐ | | |
| ٠,٢٠٤ ☐ | | | ٠,٢ (د) ☐ | | |
| ٧٣,٠٥ ☐ | | | ٧٣,٥ (هـ) ☐ | | |
| خمسة صحيح وثلاثة عشر جزءاً من مئة ☐ | | | ٥,١٣ (و) ☐ | | |

السؤال الثامن : قرّب كلّ عدد ممّا يلي إلى المنزلة التي تحتها خطّ :

..... $\approx 9\ 073$ (أ)	 ≈ 50831 (ب)
..... $\approx 660\ 481$ (ج)	 $\approx 0,671$ (د)
..... $\approx 14,352$ (هـ)	 $\approx 9,997$ (و)
..... $\approx 2,00149$ (ز)	 $\approx 11,85077$ (ح)

قرّب إلى المنزلة المعطاة :

- ١ $8,926$ إلى أقرب عدد صحيح .
- ٢ $13,7014$ إلى أقرب جزء من ألف .

السؤال التاسع :

في صيف عام ٢٠٢٤ ، سجّلت الكويت أقصى حمل كهربائي حيث بلغ إجمالي الطاقة المستهلكة في ذلك اليوم $416640\ 000\ 000$ واط لكل ساعة .

بينما تستهلك بعض المدن الصغيرة خلال اليوم الواحد ما يقارب $51\ 000\ 000\ 000$ واط لكل ساعة .

(أ) أكتب إجمالي استهلاك الكهرباء في الكويت في ذلك اليوم مقرباً إلى أقرب مليار واط لكل ساعة .

(ب) أكتب استهلاك المدن الصغيرة مقرباً إلى أقرب عشرة مليارات واط لكل ساعة .

السؤال العاشر : رتّب مجموعات الأعداد الآتية ترتيباً تصاعدياً :

٤٠٠ مليون ، ٢ تريليون ، مليار

٥ ، ٠,٤١ ، ٤,١ ، ٥,٣ ، ٠,٠٣

٥,٧ ، ٥,٢٧ ، ٥,٠٢٧

٤ مليارات ، ٤ ملايين ، ٤ تريليونات

٩ ، ٦ ٨ ، ٦ ٨ ٩

السؤال الحادي عشر : رتّب الأعداد الآتية ترتيبًا تنازليًا :

١٠ آلاف ، ١ تريليون ، ١٠ ملايين	٠,٨٨١ ، ٠,٨٠٤ ، ٠,٨٧ ، ٠,٩
١,٠٢١ ، ٧ ، ٧,٠٠٩١ ، ٧,٢٨ ، ٢,١٧	٧,٩٣١ ، ٧,٥٨٩ ، ٧,٥٣٢١

٤٠٠ ٩١١ ٦٠٧ ٠٠٠ ، ٤ ٤٠٠ ٨٢٠ ٣٠٠ ٠٠٠ ، ٤ ٠٠ ٢٨٠٠ ٣٧٨ ٠٠٠

السؤال الثاني عشر : أوجد الناتج :-

$٣,٩٨ - ٢,٩٤٥$	$٢,٣٥ + ٠,٤٢٥٣ =$
$٧,٨٨ - ٢,٤٩ =$	$٧,٧٥ + ٤,٥٦ =$
$١,٤ - ٥,٩٣ =$	$٦,٢٥٧٣ + ٩,٣٤ =$
$٣٦,٨١ - ٨٥,٧١٦ =$	$٠,٥٥ + ٢,٠٣١ + ٣٥,٠٠٩ =$
$٦٧,٩٩ - ٨٢ =$	$٦,٩ + ١٩ + ١٥,٧٠٢ =$

السؤال الثالث عشر :

حجز عبدالله ورفاقه ملعب بادل لمدة ساعتين ،

وكانت التكلفة الإجمالية للحجز ٢٦ دينارًا ،

استخدم عبدالله قسيمة خصم بقيمة ١٥,٧٥٥ دينارًا . ما المبلغ الذي دفعه عبدالله بعد الخصم ؟

السؤال الرابع عشر :

إذا كان لدى يوسف ٢٠ دينارًا ، وأثناء التخفيضات في مهرجان هلا فبراير في الكويت ، شاهد

يوسف لعبة لنموذج مركبة فضاء ثمنها ١٤,٩٥٠ دينارًا ، ومجسمًا للكرة الأرضية ثمنه

٤,٣ دنانير ، فهل يكفي هذا المبلغ لشراء اللعبة والمجسم ؟

تفكيك العدد إلى مكوّناته :

نستخدم تفكيك مكوّنات الأعداد إلى أحاد وعشرات ومئات ،

الأعداد المناسبة (المتوافقة) :

هي زوج من الأعداد يمكن حسابه بسهولة .

حفظ التوازن :

حيث نعتمد أحد مضاعفات العشرة أو نُضيف عددًا ونطرحه حفظًا على التوازن .

السؤال الخامس عشر : أوجد ناتج ما يلي باستخدام الحساب الذهني : -

$$٢٥ + ٣٦$$

$$٢٥ + ٩ + ٣٥$$

$$٢,٩ - ٦,٩$$

$$١٥,٤ + ٧ + ٤,٦$$

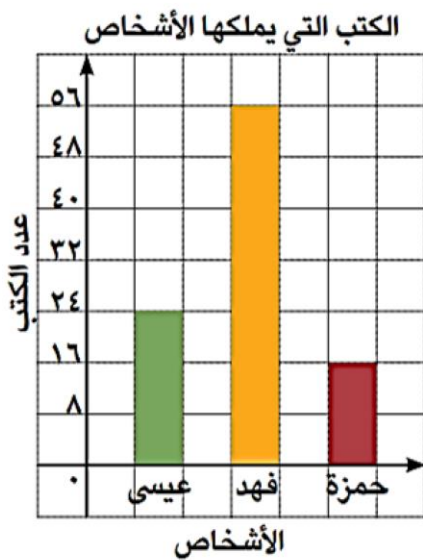
$$١٤ - ٥٦$$

$$= ١٣ + ٢٨ + ١٧$$

تابع : السؤال الخامس عشر : أوجد ناتج ما يلي باستخدام الحساب الذهني : -

$2,7 + 24,3$	$= 3,9 + 5,6 + 11,1$
$= 30 + 92 + 260$	$40 + 53$
$= 99 - 134$	$20 - 147$
$600 + 57 + 400$	$0,98 + 5 + 0,02$

السؤال السادس عشر : التمثيل البياني المقابل يوضح عدد الكتب التي يملكها : حمزة ، فهد ، عيسى .



ناقش وأوجد كلاً مما يلي باستخدام الحساب الذهني :

أ) ما مجموع الكتب التي يملكها الطلاب الثلاثة ؟

.....

.....

ب) كم عدد الكتب التي يملكها عيسى وحمزة معاً ؟

.....

.....

ج) إذا تبرّع فهد بـ 29 كتاباً لنادي القراءة ، فكم كتاباً يبقى معه ؟

.....

.....

السؤال السابع عشر : أوجد ناتج ما يلي : -

$$١,٠٨ \times ٤٢,٧$$

$$١٥٧ \times ٢٤,٦٨$$

$$= ٠,٢٣ \times ٢,٠٧$$

$$= ٠,١٤ \times ٠,٢٠٦$$

$$= ٤,٠٨ \times ٩,٣٧$$

$$= ٣,٤ \times ١٠,٢$$

$$٢,٤ \times ٦,٠٣$$

$$= ٦,٣٥ \times ١٤,٢$$

السؤال السادس عشر :

أراد ٧ أصدقاء شراء تذاكر لمشاهدة فيلم عن الفضاء في المركز العلمي ، وكان سعر التذكرة الواحدة ٣,٢٥ دنانير . فكم سيدفعون ثمنًا لشراء التذاكر ؟

السؤال السابع عشر :

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 ؟

السؤال الثامن عشر : في أثناء مهرجان هلا فبراير في الكويت ، قرّرت مريم الذهاب مع عائلتها إلى حديقة جنوب الصباحية ، فدفعت مبلغ ٩,٦ دنانير ثمناً لاثنتي عشرة تذكرة . فكم قيمة التذكرة الواحدة ؟

السؤال التاسع عشر :

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

السؤال العشرون :

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

السؤال الحادي و العشرون : أوجد ناتج ما يلي :-

$$٨٠٢ \div ٢٧٩٨,٩٨$$

$$٤١٢ \div ١٢٤٤,٢٤$$

$$١,٩٣ \div ١٥,٨٢٦$$

$$٦,٣ \div ٤٤,١$$

$$٢,٣٧ \div ١,١٦١٣$$

$$٢٣ \div ٢٠,٤٧$$

$$٢,٥ \div ٢,٣٥$$

$$٠,٠٤٥ \div ٠,١٧١$$

$$٣,٢١ \div ٨,٦٦٧$$

$$٥,٤ \div ٣٣٠,٤٨$$

السؤال الثاني و العشرون :

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

السؤال الثالث و العشرون :

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

السؤال الرابع و العشرون :

$25 \times 4 \times 9 =$	$2 \times 17 \times 5 =$
$125 \times 9 \times 8 =$	$2 \times 39 \times 50 =$
$900 \times 6000 =$	$70 \div 35000 =$
$5 \times 103 =$ (طريقة التفكير)	$4 \times 135 =$ (طريقة التفكير)
$6 \times 57 =$ (طريقة التعويض)	$5 \times 28 =$ (طريقة التعويض)

تابع : السؤال الرابع و العشرون :

$250 \times 4 \times 38 =$	$2 \times 42 \times 500 =$
$300 \times 7 \dots =$	$50 \div 20 \dots =$
$900 \div 540 \dots =$	$700 \div 42 \dots =$
$(\text{طريقة التفكيك}) = 4 \times 107$	$(\text{طريقة التعويض}) = 3 \times 49$
$(\text{طريقة التعويض}) = 3 \times 71$	$(\text{طريقة التعويض}) = 6 \times 29$

السؤال الخامس و العشرون :

يخطط سالم لاستخدام تطبيق تعليمي لمدة ٢٠ يومًا، وتكلفة استخدام التطبيق ٢٥٠ فلسًا لكل ساعة. إذا كان يستخدم التطبيق ٤ ساعات في اليوم، فكم تكون التكلفة الإجمالية خلال فترة الاستخدام؟

السؤال السادس و العشرون : في البنود (١ - ٥)، ظلّل أ إذا كانت العبارة صحيحة، و ب إذا كانت العبارة غير صحيحة

١	٥٢,٧٦١ مقربًا إلى أقرب جزء من عشرة هو ٥٢,٨	أ	ب
٢	$1,2 = 0,4 \times 0,3$	أ	ب
٣	$0,1 = 0,34 - 35$	أ	ب
٤	$5 = 1,4 + 3 + 0,6$	أ	ب
٥	$800 = 50 \div 4000$	أ	ب

السؤال السابع و العشرون : لكل بند أربعة اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلّل الإجابة الصحيحة :

١	$2 \times 7 \times 25 =$	أ ٥٠	ب ١٤	ج ١٧٥	د ٣٥٠
---	--------------------------	------	------	-------	-------

السؤال السابع و العشرون : لِكُلِّ بَنْدٍ أَرْبَعَةُ اخْتِيَارَاتٍ ، وَاحِدٌ فَقَطُ مِنْهَا صَحِيحٌ ، ظَلِّلِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ :

٢	رمز العدد (ستّة صحيح وخمسة أجزاء من ألف) هو :	أ ☐ ٦,٠٠٥	ب ☐ ٦,٠٥	ج ☐ ٥,٠٠٠٦	د ☐ ٥,٠٠٦
٣	العدد الذي يقع بين العددين ٢,٤٢ ، ٢,٤٥ فيما يلي هو :	أ ☐ ٢,٤١	ب ☐ ٢,٤٤	ج ☐ ٢,٤٧	د ☐ ٢,٥٤
٤	القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٧,٣٥١ هي :	أ ☐ ٠,٠٠٥	ب ☐ ٠,٠٥	ج ☐ ٠,٥	د ☐ ٥
٥	$3 - 5,49 =$	أ ☐ ٨,٤٩	ب ☐ ٥,٤٦	ج ☐ ٥,١٩	د ☐ ٢,٤٩
٦	$245 \div 10000 =$	أ ☐ ٠,٠٢٤٥	ب ☐ ٠,٢٤٥	ج ☐ ٢٤٥٠	د ☐ ٤٥٠٠٠٠
٧	$2,5 \times 0,31 =$	أ ☐ ٧,٧٥	ب ☐ ٧٧,٥	ج ☐ ٠,٧٧٥	د ☐ ٠,٠٧٧٥
٨	$19,5 + 41,03 =$	أ ☐ ٦٠,٨	ب ☐ ٦٠,٥٣	ج ☐ ٦٠,٠٨	د ☐ ٥٠,٥٣
٩	$3,6 \div 1,872 =$	أ ☐ $36 \div 1,872$	ب ☐ $36 \div 1872$	ج ☐ $36 \div 18,72$	د ☐ $36 \div 187,2$
١٠	$30,076 =$	أ ☐ $30 + ٠,٧ + ٠,٠٠٦$	ب ☐ $3 + ٠,٠٧ + ٠,٠٠٦$	ج ☐ $30 + ٠,٠٧ + ٠,٠٠٦$	د ☐ $30 + ٠,٧ + ٠,٠٦$