السؤال الأول: ضع خطا تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

(1) إذا كان عدد سكان دولة 56,724,033 فإن القيمة المكانية للرقم 6 هي

أ- آلاف

ب- مئات الآلاف

ج- ملايين

د- عشرات الملايين

(2) الرقم 5 في خانة العشرات عند ضربه $\times 10$ فإنه ينتقل إلى خانة

أ- الآحاد

ب- المئات

ج- عشرات الألوف

د- الملايين

(3) أي مما يلي يمثل رقماً؟

أ- 10

ب- 9

ج- ثلاثة آلاف

د- 3,214,470

(4) في العدد 34,042 الرقم 4 الموجود في الألوف يساوي..... مرة من الرقم 4 في العشرات

أ- 10

ب- 100

ج- 1,000

د- 10,000

(5) المليون هو أصغر عدد مكون من أرقام.

أ- أربعة

ب- خمسة

ج- ستة

د- سبعة

السؤال الثاني: أكمل

(1) قيمة الرقم 6 في العدد 61,230,478 هي

(2) العدد يساوي 10 أضعاف العدد مائة ألف.

(3) القيمة المكانية للرقم 2 في الصيغة العددية (2 آحاد و 5 عشرات) $\times 100$ هي

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أو علامة (×) :

(1) 800 ألف = 8 مليون. ()

(2) قيمة الرقم 3 بالعدد 125,350,479 تساوي 300,000 ()

(3) المليار أصغر عدد مكون 10 أرقام مختلفة. ()

(4) 300 مائة = 3,000 ()

(5) رقم آحاد الملايين بالعدد 819,408,376 يساوي 1 ()

السؤال الأول: ضع خطاً تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- (1) الصيغة الممتدة للعدد 7,215,603 هي
- أ- $7,000,000 + 200,000 + 10,000 + 5,000 + 60 + 3$
- ب- $700,000 + 20,000 + 1,000 + 5,000 + 60 + 3$
- ج- $7,000,000 + 200,000 + 10,000 + 5,000 + 600 + 3$
- د- $7,000,000 + 200,000 + 1,000 + 5,000 + 600 + 3$
- (2) 10 أمثال العدد 430 =
- أ- 430 ب- 4,300
- ج- 43,000 د- 430,000
- (3) مع عُمر 4.500 جنيهاً، تضاعف المبلغ 10 مرات. فكم يملك عمر؟
- أ- 9.000 ب- 4.510
- ج- 45.000 د- 45,004,5000
- (4) تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرة آلاف هو
- أ- 34,000 ب- 34,090
- ج- 30,000 د- 35,000
- (5) أي من الإجابات التالية هي تقريب للعدد 32,582,346 لأقرب مليون؟
- أ- 30,000,000 ب- 32,000,000
- ج- 32,600,000 د- 33,000,000

السؤال الثاني: أكمل ما يلي

- (1) الصيغة القياسية للعدد: ثلاثة ملايين، ومائتين وأربعة عشر ألفاً، وتسعمائة وستة وثلاثين. هي

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أو علامة (×) :

- (1) العدد الذي يساوي 100 مرة من العدد 45 هو 4,500 ()

السؤال الأول: ضع خطا تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

(1) أي مما المسائل التالية تمثل خاصية الإبدال في الجمع؟

أ- $635 + 492 = 492 + 635$ ب- $847 + 0 = 847$

ج- $16 + (2 + 18) = 36$ د- $1 + 131 = 132$

(2) $13 + 0 = 13$ تسمى خاصية

أ- الدمج ب- الإبدال

ج- العنصر المحايد الجمعي د- لا شيء مما سبق

(3) ناتج طرح: $247 - 613 = \dots\dots\dots$

أ- 567 ب- 434

ج- 366 د- 807

(4) أي من المعادلات التالية تحقق خاصية الإبدال في عملية الجمع؟

أ- $8 + 0 = 8$ ب- $7 + 8 = 8 + 7$

ج- $3 + 18 = 3 + 11 + 7$ د- $5 + 8 = 3 + 10$

السؤال الثاني: أكمل ما يلي

(1) $70,000,000 + 126,000 + 450 = \dots\dots\dots$

(2) العنصر المحايد الجمعي هو

(3) العدد 543,186 لأقرب ألف هو

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أو علامة (×) :

(1) الخاصية $395 = 0 + 395$ تسمى خاصية العنصر المحايد الجمعي. ()

(2) عملية الطرح عملية إبدالية. ()

السؤال الرابع: صل من (أ) ما يناسبه من (ب)

() 28	(1) العنصر المحايد الجمعي.
() 0	(2) (4 مئات و 2 عشرات) $\times 10$
() 4,200	(3) قيمة الرقم 5 في العدد 4,125,081 هي
() 5,000	(4) عدد يساوي 7 أضعاف العدد 4 هو

أوجد الناتج:

(1) جسر من النمل يتكون من 142 نملة، ويتكون جسر آخر من 165 نملة. ما

عدد النمل الموجود بالجسرين معا؟

- عدد النمل في الجسرين معا =

(2) يوجد 20,000 نملة في مستعمرة، خرج منها 1,500 نملة بحثا عن الطعام. كم

نملة لم تغادر المستعمرة

- عدد النمل الباقي =

(3) طريق طوله 675 كيلومتر، قطع منه القطار مسافة 239 كيلومتر .

فما المسافة المتبقية من الطريق؟

- عدد الكيلومترات المتبقية =

(4) لدى حسام 1,200 دقيقة من رصيد مكالماته بالتليفون المحمول، إذا استهلك

منها حسام 700 دقيقة، فما عدد الدقائق المتبقية في رصيده؟

- عدد الدقائق المتبقية =

(5) انتج مصنع للآثاث 5,437 غرفة صالون في العام الأول انخفض انتاج المصنع

في العام الثاني بمقدار 675 غرفة، ما الغرف التي أنتجها المصنع في العام الثاني؟

- عدد الغرف التي أنتجها المصنع في العام الثاني =

..... =

السؤال الثاني: أكمل ما يلي

b	
9.901	1,000

(1) في النموذج الشرطي المقابل: قيمة b =

(2) إذا كانت $853 = A - 751$ فإن قيمة الرمز A =

(3) إذا كانت $425 = A - 300$ فإن قيمة الرمز A =

(4) إذا كانت $4590 = H - 3410$ فإن قيمة الرمز H =

(5) في المعادلة $930 = 710 + G$ فإن قيمة G تساوي G =

7,620	
C	4,310

(6) في النموذج الشرطي المقابل: قيمة C =

السؤال الثاني: صل من (أ) ما يناسب من (ب)

(ب)	(أ)
() 7,500	(1) العدد 25 مليون = ألف
() 25,000	(2) العدد $9,000 = 8,675$ مقربا الناتج لأقرب
() ألف	(3) تقول هناء أن 5,000 مائة تساوي
() 500,000	(4) القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 600,000
() مئات الألوف	(5) العدد يساوي 10 مرات من العدد 750

السؤال الثالث: أوجد

(1) اشترى باسم كمبيوتر ثمنه 7,150 جنيها ، واشترى غسالة ثمنها 8,250 جنيها

، فإذا كان مع باسم 20,500 جنيها . فأوجد الباقي معه .

- ثمن حجرة النوم والثلاجة = جنيها = + =

- الباقي مع باسم = جنيها = - =

السؤال الأول: ضع خطا تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- (1) 423 سم =
- أ- 23 م ، 4 سم ب- 42 م ، 3 سم
ج- 4 م ، 23 سم د- 3 م ، 42 سم
- (2) أي جملة صحيحة تشرح العلاقة بين المتر والكيلومتر؟
- أ- الكيلومتر يساوي 100 متر ب- الكيلومتر يساوي 1,000 متر
ج- المتر يساوي 1,000 كيلومتر د- المتر يساوي 100 كيلومتر

السؤال الثاني: أكمل ما يلي

- (1) 35 كجم، 86 جم = جم
- (2) 650 مم = سم
- (3) 8 أمتار ، 45 سم = سم
- (4) 5 م = سم
- (5) 9,000 مم = سم
- (6) 35 م = ديسم

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أو علامة (×) :

- (1) 1 ديسيمتر = 10 سم ()
- (2) 2 ديسم، 6 مم < 206 مم ()
- (3) 80 متر، 90 سم = 8,900 سم ()
- (4) 4 كجم، 250 جرام = 4,250 ()

السؤال الرابع: صل من (أ) ما يناسب من (ب)

() 37,098	(1) العدد 1,537 مقربا لأقرب مائة
() 1,500	(2) مدرسة بها 300 تلميذ، منهم 180 ولد فإن عدد البنات
() 1,500	(3) 37 كجم، 98 جم =
() 120	(4) 15 كجم =

السؤال الأول: ضع خطاً تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- (1) علبة عصير سعتها 1 لتر و 500 مل، فإن سعتها بالمليارات = مل
(أ) 150 (ب) 1,500 (ج) 15,000 (د) 1,005
- (2) يوم ، 5 ساعات = ساعة
(أ) 29 (ب) 65 (ج) 15 (د) 15
- (3) 13 لتراً، 30 مل = مل
(أ) 1,330 (ب) 13,030 (ج) 43 (د) 3,013
- (4) يقضي عادل 6 ساعات في المدرسة إذا أردنا حساب المدة بالدقائق فإننا:
(أ) نجمع 6 مع 60
(ب) نجمع 6 مع 24
(ج) نضرب 6 في 60
(د) نضرب 6 في 24

السؤال الثاني: أكمل ما يلي

- (1) أسبوع، ويومان = يوم
(2) 3 ساعات = دقيقة
(3) 96 ساعة = أيام

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أو علامة (×) :

- (1) يومان = 48 ساعة. ()
(2) 7 أسابيع، 3 أيام = 52 يوماً. ()
(3) 9 لترات، 350 مليلتر = 9,450 مليلتر. ()

السؤال الرابع: ضل كل فقرة بما يناسبها

- (1) 5 أسابيع = يوماً - 800 ()
(2) 80,000 = مائة - 75 ()
(3) ساعة وربع ساعة = دقيقة - 70,000,000 ()
(4) قيمة الرقم 7 في العدد 270,150,081 هو - 35 ()

السؤال الأول: ضع خطاً تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

(1) إذا كان عدد سكان دولة 56,724,033 فإن القيمة المكانية للرقم 6 هي

أ- آلاف ب- مئات الآلاف

ج- ملايين د- عشرات الملايين

(2) الرقم 5 في خانة العشرات عند ضربه $\times 10$ فإنه ينتقل إلى خانة

أ- الآحاد ب- المئات

ج- عشرات الألوف د- الملايين

(3) أي مما يلي يمثل رقماً؟

أ- 10 ب- 9 ج- ثلاثة آلاف د- 3,214,470

(4) في العدد 34,042 الرقم 4 الموجود في الألوف يساوي..... مرة من الرقم 4 في العشرات

أ- 10 ب- 100

ج- 1,000 د- 10,000

(5) المليون هو أصغر عدد مكون من أرقام.

أ- أربعة ب- خمسة

ج- ستة د- سبعة

السؤال الثاني: أكمل

(1) قيمة الرقم 6 في العدد 61,230,478 هي 60,000,000.

(2) العدد 1,000,000 يساوي 10 أضعاف العدد مائة ألف.

(3) القيمة المكانية للرقم 2 في الصيغة العددية (2 آحاد و5 عشرات) $\times 100$ هي مئات.

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أو علامة (×):

(1) 800 ألف = 8 مليون. (×)

(2) قيمة الرقم 3 بالعدد 125,350,479 تساوي 300,000 (✓)

(3) المليار أصغر عدد مكون 10 أرقام مختلفة. (✓)

(4) 300 مائة = 3,000 (×)

(5) رقم آحاد الملايين بالعدد 819,408,376 يساوي 1 (×)

السؤال الأول: ضع خطاً تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- (1) الصيغة الممتدة للعدد 7,215,603 هي
- أ- $7,000,000 + 200,000 + 10,000 + 5,000 + 60 + 3$
- ب- $700,000 + 20,000 + 1,000 + 5,000 + 60 + 3$
- ج- $7,000,000 + 200,000 + 10,000 + 5,000 + 600 + 3$
- د- $7,000,000 + 200,000 + 1,000 + 5,000 + 600 + 3$
- (2) 10 أمثال العدد 430 =
- أ- 430 ب- 4,300
- ج- 43,000 د- 430,000
- (3) مع عُمر 4.500 جنيهاً، تضاعف المبلغ 10 مرات. فكم يملك عمر؟
- أ- 9.000 ب- 4.510
- ج- 45.000 د- 45,004,5000
- (4) تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرة آلاف هو
- أ- 34,000 ب- 34,090
- ج- 30,000 د- 35,000
- (5) أي من الإجابات التالية هي تقريب للعدد 32,582,346 لأقرب مليون؟
- أ- 30,000,000 ب- 32,000,000
- ج- 32,600,000 د- 33,000,000

السؤال الثاني: أكمل ما يلي

- (1) الصيغة القياسية للعدد: ثلاثة ملايين، ومائتين وأربعة عشر ألفاً، وتسعمائة وستة وثلاثين. هي 3,214,936

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أو علامة (×):

- (1) العدد الذي يساوي 100 مرة من العدد 45 هو 4,500 (✓)

السؤال الأول: ضع خطاً تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

(1) أي مما المسائل التالية تمثل خاصية الإبدال في الجمع؟

أ- $635 + 492 = 492 + 635$ -ب- $847 + 0 = 847$

ج- $16 + (2 + 18) = 36$ -د- $1 + 131 = 132$

(2) $13 + 0 = 13$ تسمى خاصية

أ- الدمج -ب- الإبدال

ج- العنصر المحايد الجمعي -د- لا شيء مما سبق

(3) ناتج طرح: $247 - 613 = \dots\dots\dots$

أ- 567 -ب- 434

ج- 366 -د- 807

(4) أي من المعادلات التالية تحقق خاصية الإبدال في عملية الجمع؟

أ- $8 + 0 = 8$ -ب- $7 + 8 = 8 + 7$

ج- $3 + 18 = 3 + 11 + 7$ -د- $5 + 8 = 3 + 10$

السؤال الثاني: أكمل ما يلي

(1) $70,000,000 + 126,000 + 450 = \underline{70,126,450}$

(2) العنصر المحايد الجمعي هو الصفر

(3) العدد 543,186 لأقرب ألف هو 543,000

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أو علامة (×):

(1) الخاصية $395 = 0 + 395$ تسمى خاصية العنصر المحايد الجمعي (✓)

(2) عملية الطرح عملية إبدالية. (×)

السؤال الرابع: صل من (أ) ما يناسبه من (ب)

(4) 28	(1) العنصر المحايد الجمعي.
(1) 0	(2) (4 مئات و 2 عشرات) $\times 10$
(2) 4,200	(3) قيمة الرقم 5 في العدد 4,125,081 هي
(3) 5,000	(4) عدد يساوي 7 أضعاف العدد 4 هو

أوجد الناتج:

(1) جسر من النمل يتكون من 142 نملة، ويتكون جسر آخر من 165 نملة. ما

عدد النمل الموجود بالجسرين معا؟

- عدد النمل في الجسرين معا **نملة 307 = 142 + 156**

(2) يوجد 20,000 نملة في مستعمرة، خرج منها 1,500 نملة بحثا عن الطعام. كم

نملة لم تغادر المستعمرة

- عدد النمل الباقي **نملة 18,500 = 20,000 - 1,500**

(3) طريق طوله 675 كيلومتر، قطع منه القطار مسافة 239 كيلومتر .

فما المسافة المتبقية من الطريق؟

- عدد الكيلومترات المتبقية **كم 436 = 675 - 239**

(4) لدى حسام 1,200 دقيقة من رصيد مكالماته بالتليفون المحمول، إذا استهلك

منها حسام 700 دقيقة، فما عدد الدقائق المتبقية في رصيده؟

- عدد الدقائق المتبقية **دقيقة 500 = 1,200 - 700**

(5) انتج مصنع للآثاث 5,437 غرفة صالون في العام الأول انخفض انتاج المصنع

في العام الثاني بمقدار 675 غرفة، ما الغرف التي أنتجها المصنع في العام الثاني؟

- عدد الغرف التي أنتجها المصنع في العام الثاني =

غرفة 4,762 = 5,437 - 675

السؤال الثاني: أكمل ما يلي

b	
9.901	1,000

(1) في النموذج الشرطي المقابل: قيمة $b = 10,901$

(2) إذا كانت $853 = A - 751$ فإن قيمة الرمز $A = 102$

(3) إذا كانت $425 = A - 300$ فإن قيمة الرمز $A = 125$

(4) إذا كانت $4,590 = H - 3,410$ فإن قيمة الرمز $H = 1,180$

(5) في المعادلة $930 = 710 + G$ فإن قيمة G تساوي $G = 220$

7,620	
C	4,310

(6) في النموذج الشرطي المقابل: قيمة $C = 3,310$

السؤال الثاني: صل من (أ) ما يناسب من (ب)

(ب)	(أ)
(5) 7,500	(1) العدد 25 مليون = ألف
(1) 25,000	(2) العدد $9,000 = 8,675$ مقربا الناتج لأقرب
(2) ألف	(3) تقول هناء أن 5,000 مائة تساوي
(3) 500,000	(4) القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 600,000
(4) مئات الألوف	(5) العدد يساوي 10 مرات من العدد 750

السؤال الثالث: أوجد

(1) اشترى باسم كمبيوتر ثمنه 7,150 جنيها ، واشترى غسالة ثمنها 8,250 جنيها ، فإذا كان مع باسم 20,500 جنيها . فأوجد الباقي معه .

- ثمن حجرة النوم والثلاجة = جنيها $8,250 + 7,150 = 15,400$

- الباقي مع باسم = جنيها $20,500 - 15,400 = 5,100$

السؤال الأول: ضع خطا تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- (1) 423 سم =
 أ- **23 م ، 4 سم**
 ب- 42 م ، 3 سم
 ج- 4 م ، 23 سم
 د- 3 م ، 42 سم
- (2) أي جملة صحيحة تشرح العلاقة بين المتر والكيلومتر؟
 أ- الكيلومتر يساوي 100 متر
 ب- **الكيلومتر يساوي 1,000 متر**
 ج- المتر يساوي 1,000 كيلومتر
 د- المتر يساوي 100 كيلومتر

السؤال الثاني: أكمل ما يلي

- (1) 35 كجم، 86 جم = **35086** جم
 (2) 650 مم = **65** سم
 (3) 8 أمتار ، 45 سم = **845** سم
 (4) 5 م = **500** سم
 (5) 9,000 مم = **900** سم
 (6) 35 م = **350** ديسم

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أو علامة (×) :

- (1) 1 ديسيمتر = 10 سم (✓)
 (2) 2 ديسم، 6 مم < 206 مم (×)
 (3) 80 متر، 90 سم = 8,900 سم (×)
 (4) 4 كجم، 250 جرام = 4,250 (✓)

السؤال الرابع: صل من (أ) ما يناسب من (ب)

(3) 37,098	(1) العدد 1,537 مقربا لأقرب مائة
(4) 15,000	(2) مدرسة بها 300 تلميذ، منهم 180 ولد فإن عدد البنات
(1) 1,500	(3) 37 كجم، 98 جم =
(2) 120	(4) 15 كجم =

السؤال الأول: ضع خطاً تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- (1) علبة عصير سعتها 1 لتر و 500 مل، فإن سعتها بالمليترات = مل
(أ) 150 (ب) 1,500 (ج) 15,000 (د) 1,005
- (2) يوم ، 5 ساعات = ساعة
(أ) 29 (ب) 65 (ج) 15 (د) 15
- (3) 13 لتراً، 30 مل = مل
(أ) 1,330 (ب) 13,030 (ج) 43 (د) 3,013
- (4) يقضي عادل 6 ساعات في المدرسة إذا أردنا حساب المدة بالدقائق فإننا:
(أ) نجمع 6 مع 60
(ب) نجمع 6 مع 24
(ج) نضرب 6 في 60
(د) نضرب 6 في 24

السؤال الثاني: أكمل ما يلي

- (1) أسبوع، ويومان = 9 يوم
(2) 3 ساعات = 180 دقيقة
(3) 96 ساعة = 4 أيام

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أو علامة (×):

- (1) يومان = 48 ساعة. (✓)
(2) 7 أسابيع، 3 أيام = 52 يوماً. (✓)
(3) 9 لترات، 350 مليلتر = 9,450 مليلتر. (×)

السؤال الرابع: ضل كل فقرة بما يناسبها

- (1) 5 أسابيع = يوماً (2)
(2) 80,000 = مائة (3)
(3) ساعة وربع ساعة = دقيقة (4)
(4) قيمة الرقم 7 في العدد 270,150,081 هو - 35 (1)