

# سلاح التلميذ

منذ عام ١٩٦٠

## الرياضيات

اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول



2023 - 2022

الصف الخامس الابتدائي

5

(14 درجة)

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

السؤال الأول

1  $5.6 \times 10 = \dots\dots\dots$

- أ 560      ب 56      ج 0.56      د 0.056

2 أي مما يلي يُمثِّل تعبيرًا رياضيًّا؟

أ  $4.2 - 2.5 = 1.7$       ب  $6.8 - m = 2.8$

ج  $s + 13.5$       د  $x + 3.6 = 7.5$

3 القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 13.507 هي .....

أ أحاد      ب جزء من عشرة

ج جزء من مائة      د جزء من ألف

4 ثلاثمائة وخمسون ، وثلاثة وخمسون جزءًا من مائة تُكتب بالأرقام .....

- أ 53.53      ب 350.053      ج 350.53      د 350.35

5 750 جزءًا من ألف + 250 جزءًا من ألف = ..... أجزاء من عشرة.

- أ 1      ب 10      ج 100      د 1,000

6 إذا كان نموذج مساحة المستطيل التالي يُعبِّر عن ناتج ضرب:  $225 \times 32$  ، فإن قيمة العدد المجهول = .....

	200	20	5
30	6,000	600	150
2	?	40	10

أ 2      ب 200

ج 400      د 450

7 تقطع سيارة مسافة 1.5 كيلومتر في الدقيقة ، فإن المسافة التي تقطعها هذه السيارة خلال 12 دقيقة = ..... كم.

- أ 180      ب 18      ج 1.8      د 81

8 العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 3 ، 5 هو .....

- أ 6      ب 10      ج 15      د 30

9 طفلة كتلتها 7 كيلوجرامات ، والكيلوجرام يساوي 1,000 جرام ، فإن كتلة هذه الطفلة بالجرامات = ..... جرام.

- أ 0.007      ب 700      ج 7,000      د 70,000

10 وُزِع أمين مكتبة 640 كتابًا على 8 أرفف بالتساوي ، فكان عدد الكتب في كل رف يساوي 80 كتابًا.

ما الذي يُمثِّلُه المقسوم عليه في الموقف السابق ؟ .....

أ عدد الأرفف      ب مجموعة الكتب في كل رف

ج عدد كتب المكتبة      د جميع ما سبق



11 أيُّ المعادلات التالية تُمثِّل العبارة الرياضية: (12.6 زائد عدد تساوي 24) ؟

ب  $24 \times 12.6 = x$

أ  $24 + 12.6 = x$

د  $12.6 + x = 24$

ج  $x - 24 = 12.6$

12 إذا كانت نقطة البداية 5 ، وقاعدة النمط  $n + 7$  ، فإن النمط يكون .....

ب ... 7 6 12 6 17 6 22 6 27 6

أ ... 5 6 13 6 11 6 9 6 7 6

د ... 5 6 12 6 19 6 26 6 33 6

ج ... 5 6 12 6 17 6 22 6 27 6

13  $170 \div 20 =$  .....

د 0.085

ج 0.85

ب 8.5

أ 85

14 تقدير ناتج:  $7,203 \div 91$  يكون .....

د 80

ج 70

ب 60

أ 50

(8 درجات)

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

15  $32 \times 23 =$  .....

16  $8.03 - 6.3 =$  .....

17  $0.75 \times 8 =$  .....

18 الجملة الرياضية:  $30.6 + 12.07 = x$  تُمثِّل .....

19 إذا كان:  $m + 2.35 = 5.75$  ، فإن: قيمة  $m =$  .....

20 باقى قسمة 143 على 7 يساوي .....

21 مع مراد 400 جنيه ، فإذا كان ما مع مراد ضعف ما مع بسمة ، فإن ما مع بسمة = ..... جنيه.

22 اشترى تاجر 30 كرتونة ورق بسعر الكرتونة 225 جنيهاً ، فإن إجمالي ما يدفعه = ..... جنيهاً.

(8 درجات)

السؤال الثالث أجب عما يلي:

23 رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً: 42.501 ، 41.105 ، 42.15 ، 421.05 ، 42.015

الترتيب: ..... 6 ..... 6 ..... 6 ..... 6

24 إذا كان طول أحد الكباري هو 16.7 كم. قطع منه سامر بدراجته مسافة قدرها 4.55 كم ،

فما المسافة المتبقية حتى يصل سامر إلى نهاية الكوبري؟

25 حديقة على شكل مستطيل بُعدها 40 متراً ، 25 متراً. احسب مساحتها.

26 استخدم الأقواس المربعة أو المستديرة في التعبير العددي:  $30.5 + 2.7 \times 10 - 7.5 \div 10$  ؛ ليكون الناتج 5



(14 درجة)

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

السؤال الأول

- 1 كتبت مريم:  $n = 67.5 - 51.2$  ، إذا كان العددان العشريان يُعبَّران عن كتلة مريم وأختها ، فإن الذي يمثلته الحرف  $n$  في المعادلة السابقة هو .....
- أ مجموع الكتلتين      ب كتلة مريم      ج كتلة أختها      د الفرق بين الكتلتين
- 2 كلُّ مما يلي من عوامل العدد 36 ما عدا .....
- أ 5      ب 4      ج 3      د 2
- 3 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 8 هي جزء من ألف ، فإن قيمة الرقم 8 تساوي .....
- أ 8      ب 0.8      ج 0.08      د 0.008
- 4 (ع.م.أ) للعددين 3 و 9 هو .....
- أ 1      ب 3      ج 12      د 27
- 5 قام تاجر أدوات كهربائية بتقسيم مبلغ 5,760 جنيهاً لأحد المستهلكين على 24 شهراً بأقساط متساوية ، فإن قيمة القسط الواحد = ..... جنيهاً.
- أ 240      ب 2,892      ج 3,000      د 34,560
- 6 إذا كان 1 متر = 1,000 مم ، فإن عدد المليمترات في 7 أمتار = ..... مم.
- أ 7      ب 70      ج 700      د 7,000
- 7 ..... تساوي  $400 + 30 + 2 + 0.6 + 0.07$
- أ 432.67      ب 432.607      ج 432.76      د 430.267
- 8 من المضاعفات المشتركة للعددين 5 و 7 هو .....
- أ 90      ب 55      ج 35      د 30
- 9 وزَّعت الأم 28 بيضة بالتساوي على 7 أطباق ، كل طبق به 4 بيضات ، فإن ما يُمثِّل المقسوم عليه في الموقف السابق هو .....
- أ عدد الأطباق      ب عدد البيضات في كل طبق      ج إجمالي عدد البيض      د غير ذلك
- 10 العدد التالي في النمط ( ... ، 7.8 ، 6.6 ، 5.4 ، 4.2 ) هو .....
- أ 8      ب 8.2      ج 8.4      د 9
- 11 ناتج تقدير حاصل ضرب:  $603 \times 97$  باستخدام استراتيجية التقريب لأقرب عشرة يساوي .....
- أ 6,000      ب 600      ج 60,000      د 7,000
- 12 تتحرك نحلة بسرعة 4.2 متر في الثانية. فإن عدد الأمتار التي تتحركها النحلة في 21 ثانية = ..... م.
- أ 882      ب 8.82      ج 88.2      د 0.882

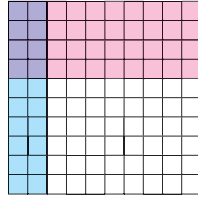




	200	30	3
10	2,000	300	30
?	200	30	3

د 1

ج 10



13 نموذج مساحة المستطيل المقابل يُعبّر عن ناتج ضرب:  $233 \times 11$

فإن قيمة العدد المجهول هي .....

أ 2,563

ب 233

أ 0.08

ب 0.8

ج 0.32

د 0.12

14 ناتج ضرب:  $0.4 \times 0.2$  باستخدام النموذج المقابل يساوي

(8 درجات)

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

15 باقي القسمة:  $503 \div 50$  هو .....

16  $243 \times 99$  <  $243 \times$  .....

17 خارج قسمة:  $9,279 \div 9$  يساوي .....

18 إذا كان:  $9 \times b = 72$  ، فإن: قيمة  $b =$  .....

19  $45 \times 33 = (5 \times 3) + (5 \times 30) + (40 \times \dots) + (40 \times 30)$

20 اشترت أمينة 12 قلمًا بسعر القلم الواحد 1.25 جنيه ، فإن إجمالي ما تدفعه أمينة = ..... جنيهاً.

21 إذا كانت كتلة باسم 74.35 كجم ، وكتلة رامي 74.305 كجم ، فإن كتلة ..... هي الأثقل.

22 رجل طوله 1.76 متر ، يقف بجوار شجرة طولها 10 أضعاف الرجل ، فإن طول الشجرة = ..... م.

(8 درجات)

السؤال الثالث أجب عما يلي:

23 اكتب معادلة تُعبّر عن الجملة الرياضية: (7 أمثال عدد يساوي 63) ، ثم أوجد قيمة العدد.

24 حل العددين 8 و 12 إلى عواملهما الأولية ، ثم أوجد (ع.م.أ) ، (م.م.أ) للعددين.

25 كرتونة فاكهة وزنها 45 كجم. ما عدد الكيلوجرامات في 80 كرتونة لها نفس الكتلة؟

26 أسرة دخلها الشهري قدره 9,600 جنيه. تدخر مبلغ 1,200 جنيه ، ثم تُقسّم الباقي على بنود الغذاء والسكن والتعليم

والصحة بالتساوي. احسب ما تدفعه الأسرة في بند الصحة.



(14 درجة)

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

السؤال الأول

- 1  $482 \div 10 = \dots\dots\dots$ 

أ 48.2      ب 4.82      ج 0.482      د 4,820
- 2 25.107 لأقرب عدد صحيح يساوي .....

أ 26      ب 25      ج 25.11      د 25.1
- 3  $875 \times 0.01 = \dots\dots\dots$ 

أ 0.875      ب 8.75      ج 87.5      د 875
- 4  $24.36 - 13.50$    $24.36 - 13.05$ 

أ <      ب >      ج =      د غير ذلك
- 5 اشترت مريم 30 متراً من القماش بسعر 6,030 جنيهاً ، فإن ثمن المتر الواحد من القماش = ..... جنيهاً.

أ 21      ب 201      ج 2,001      د 6,060
- 6 أربعة ، وستة وخمسون جزءاً من ألف تُكتب .....

أ 4.056      ب 4.56      ج 45.6      د 56.4
- 7 قاعدة النمط: (... ، 94 ، 95.5 ، 97 ، 98.5) هي .....

أ جمع 0.5      ب طرح 0.5      ج جمع 1.5      د طرح 1.5
- 8 اشترى حازم لعبة بمبلغ x من الجنيهاً ، واشترى قلمًا بمبلغ 7.5 جنيهاً ، فإذا دفع للمتجر مبلغ 20 جنيهاً ، حدد المعادلة التي تُعبّر عن الموقف.

أ  $20 + 7.5 = x$       ب  $20 \times 7.5 = x$       ج  $x + 7.5 = 20$       د  $20 \div 7.5 = x$
- 9 العامل المشترك الأكبر بين العددين 9 و 18 هو .....

أ 3      ب 6      ج 9      د 18
- 10 أيُّ الأعداد العشرية التالية هو الأصغر؟

أ 17.030      ب 17.003      ج 17.300      د 173.001
- 11 تقدير ناتج:  $1,698 \div 17$  أقرب إلى .....

أ 10      ب 50      ج 100      د 1,000
- 12  $3,219 \div 16 = \dots\dots\dots$ 

أ 200      ب 200 والباقي 19      ج 201      د 201 والباقي 3
- 13 القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 235.46 هي .....

أ جزء من مائة      ب جزء من عشرة      ج آحاد      د عشرات
- 14 وزعت المعلمة 42 تلميذاً في 6 مجموعات بالتساوي ، كل مجموعة تضم 7 تلاميذ ، فإن ما يُمثله خارج القسمة هو .....

أ عدد المجموعات      ب عدد تلاميذ الفصل      ج عدد تلاميذ المجموعة      د باقي تلاميذ الفصل



(8 درجات)

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

15 450 جزءًا من ألف = ..... جزء من مائة.

16  $70 + 5 + 0.003 =$  .....

17  $0.7 \times 0.3 =$  .....

18  $16.07 - 12.7 =$  .....

19  $\dots \times 36 = (4 \times 6) + (4 \times 30) + (20 \times 6) + (20 \times 30)$  .....

20 إذا كانت القيمة العددية للرقم 4 تساوي 0.04 ، فإن القيمة المكانية للرقم 4 هي .....

21 الخطوة الأولى لحل المسألة:  $8 \div 11 + 3.7 \times 5 - 34.7$  هي عملية .....

22 يُعبأ الخبز في أكياس بحيث يحتوي كل كيس على 4 أرغفة ، فإن عدد الأكياس اللازمة لتعبئة 98 رغيفًا يساوي ..... كيس.

(8 درجات)

السؤال الثالث أجب عما يلي:

23 استخدم الأقواس المربعة أو المستديرة لجعل قيمة التعبير العددي التالي تساوي صفرًا.

$$3.5 \times 10 + 15 \div 10 - 5$$

24 مع مها مبلغ قدره 50 جنيهاً ، اشترت 2.5 كيلوجرام من الطماطم ، واشترت 3.5 كجم من البازلاء ، إذا كان سعر كيلو الطماطم أو البازلاء 7.75 جنيه ، اكتب معادلة لحساب الباقي.

25 مع سمير 21.5 جنيه ، ومع أخيه 3 أضعاف ما معه.

هل ما مع سمير وأخوه معًا يكفي لشراء كرتونة تفاح بمبلغ 100 جنيه؟ نعم أم لا؟ ولماذا؟

26 اشترك ثلاثة أصدقاء في مشروع استثماري ، دفع الأول 7,000 جنيه ، ودفع الثاني ضعف ما دفعه الأول ، ودفع الثالث ضعف ما دفعه الثاني. أوجد جملة ما دفعه الأصدقاء الثلاثة.



(14 درجة)

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1 العدد التالي في النمط ( ... 16 ، 9 ، 4 ، 1 ) هو .....
- أ 3 ب 5 ج 19 د 25
- 2 تقطع هبة مسافة 2.875 كم للذهاب إلى مدرستها ، فإن المسافة التي تقطعها هبة لأقرب كم تساوي تقريباً ..... كم.
- أ 2 ب 2.88 ج 2.9 د 3
- 3 حدد مسألة الطرح التي تُعبر عن النموذج المقابل:
- أ  $1 - 0.57 = 0.43$  ب  $0.57 - 0.28 = 0.29$  ج  $1 - 0.43 = 0.57$  د  $0.57 - 0.43 = 0.14$
- 4 إذا قرأ رامي 375 صفحة من كتاب التاريخ في 15 يوماً بالتساوي ، فإن عدد الصفحات التي يقرأها رامي في اليوم الواحد = ..... صفحة.
- أ 5,625 ب 390 ج 360 د 25
- 5 يتكون قطار النوم من 12 عربة. إذا كانت كل عربة تضم 48 مقعداً ، فإن عدد المقاعد في القطار يساوي ..... مقعداً.
- أ 4 ب 36 ج 60 د 576
- 6 أيّ التعبيرات العددية التالية يساوي 36 ؟
- أ  $(12 - 12 \div 6) \times 3.6$  ب  $36 \div (3.6 + 6.4) \times 9$  ج  $48.2 - 12.2 \div (5.5 + 4.5)$  د  $[13.4 \times (11.2 - 1.2)] - 100$
- 7 إذا استخدم مخبز 325 كيلوجراماً من الدقيق أسبوعياً ، فإن عدد الكيلوجرامات التي يستخدمها هذا المخبز خلال 30 أسبوعاً = ..... كجم .
- أ 295 ب 355 ج 975 د 9,750
- 8  $92.8 \div 0.01 =$  .....
- أ 0.928 ب 9.28 ج 928 د 9,280
- 9 أيّ الأعداد العشرية التالية تكون فيه قيمة الرقم 5 تساوي 0.5 ؟
- أ 15.43 ب 154.3 ج 43.51 د 34.15
- 10 إذا كانت:  $14.57 + y = 30$  ، فإن: قيمة  $y =$  .....
- أ 44.57 ب 15.43 ج 1.543 د 5.43
- 11 عدد عوامل العدد 16 تساوي ..... عوامل.
- أ 3 ب 4 ج 5 د 6
- 12 تقدير ناتج جمع:  $63.519 + 36.508$  لأقرب جزء من عشرة هو .....
- أ 90 ب 95 ج 100 د 105



13 إذا كان عدد البداية 30 ، وقاعدة النمط (n + 5) ، فإن العدد الثاني في النمط هو .....

د 150

ج 35

ب 30

أ 25

14 أي مما يلي يوضح ناتج ضرب  $98 \times 44$  باستخدام الضرب بالتجزئة؟

أ  $(8 \times 4) + (8 \times 40) + (90 \times 4) + (90 \times 40)$  ب  $(8 \times 4) + (8 \times 40) + (9 \times 4) + (9 \times 40)$

ج  $(8 \times 4) + (9 \times 4) + (8 \times 4) + (9 \times 4)$  د  $(8 \times 4) + (9 \times 4) + (80 \times 4) + (90 \times 4)$

(8 درجات)

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

15  $99 \times \dots = 990,000$

16  $10.2 - 0.6 = \dots$

17  $1,470 \div 35 = \dots$

18 باقي القسمة:  $525 \div 29$  يساوي .....

19 قاعدة النمط: (... , 40 , 48 , 56 , 64) هي .....

20 إذا كان طول خطوة سامي 0.79 متر ، وبالتالي تكون المسافة التي يمشيها سامي بعد 100 خطوة = ..... م.

21 يقطع أحمد مسافة 3.4 كم للذهاب إلى النادي ، فإن المسافة التي يقطعها أحمد بالمتر = ..... م.

22 (م.م.أ) للعددين 9 و 12 هو .....

(8 درجات)

السؤال الثالث أجب عما يلي:

23 لدى تاجر سبيكتان من الذهب ، كتلة الأولى 1.17 كجم ، وكتلة الثانية 0.9 كجم.

احسب كتلة السبيكتين معًا (استخدم النماذج في توضيح إجابتك).

24 يتدرب عُمر كل 12 يومًا ، بينما تتدرب رنا كل 8 أيام. كلا الصديقين يتدربان معًا اليوم. كم يومًا سيمضي حتى يتدربا معًا مرة

أخرى؟ هل يجب علينا إيجاد العامل المشترك الأكبر (م.م.أ) أم المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ)؟

25 اشترت سعاد 8 كيلوجرامات من الأرز ، و 12 كيلوجرامًا من السكر ، فإذا كان سعر الكيلوجرام من السكر أو الأرز 14 جنيهاً ،

فاحسب إجمالي ما دفعته سعاد.

26 استخدم ترتيب العمليات في إيجاد قيمة التعبير العددي التالي:

$$14 \div (36 \times 0.01 + 0.34)$$



(14 درجة)

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

السؤال الأول

- 1 تقدير ناتج جمع:  $4.58 + 5.43$  باستخدام التقريب لأقرب جزء من عشرة هو .....  
 أ 9.1 ب 9.9 ج 10 د 9
- 2 إذا كانت سعة زجاجة مياه 3 لترات ، وال لتر الواحد يساوي 1,000 مليلتر ، فإن سعة الزجاجة بالمليترات تساوي ..... مليلتر.  
 أ 30 ب 300 ج 3,000 د 30,000
- 3 بنطلون ثمنه 450 جنيهاً ، إذا كان ثمن البنطلون 3 أضعاف ثمن القميص ، فإن ثمن القميص = ..... جنيهاً.  
 أ 4,500 ب 1,350 ج 150 د 453
- 4 قيمة التعبير العددي المطابق لـ (اقسم 6.4 على 0.8 ، ثم اجمع 2.5) تساوي .....  
 أ 3.3 ب 9.7 ج 10.5 د 82.5
- 5 تقدير ناتج:  $59.97 \times 7.02$  باستخدام التقريب لأقرب عدد صحيح هو .....  
 أ 42 ب 420 ج 35 د 350
- 6  $(500 \times 18) + (50 \times 18) + (5 \times 18) =$  .....  
 أ  $555 \times 54$  ب  $555 \times 36$  ج  $555 \times 18$  د  $518 \times 36$
- 7 (ع.م.أ) للعددين 3 و 11 هو .....  
 أ 1 ب 3 ج 11 د 33
- 8 عند قسمة العدد 316 على 10 ، فإن قيمة العدد 6 تتغير إلى .....  
 أ 0.06 ب 0.6 ج 60 د 600
- 9 43 جزءاً من مائة + 57 جزءاً من مائة = ..... أجزاء من عشرة.  
 أ 1 ب 10 ج 100 د 1,000
- 10 الجملة الرياضية:  $17.095 + a = 23.08$  تُمثّل .....  
 أ متغيراً ب تعبيراً رياضياً ج معادلة د غير ذلك
- 11 من المضاعفات المشتركة للعددين 12 و 8 هو .....  
 أ 2 ب 4 ج 8 د 24
- 12 قاعدة النمط (..... ، 10,000 ، 1,000 ، 100 ، 10 ، 1 ، 0.1) هي .....  
 أ القسمة على 10 ب الضرب في 10 ج طرح 10 د جمع 10



13 كم مرة يجب ضرب العدد 10 في نفسه ليكون الناتج 1,000 ؟

أ 4 مرات      ب 3 مرات      ج مرتان      د مرة واحدة

14  $64 \times 99 =$  .....

أ  $(64 \times 100) - 1 = 6,399$       ب  $(64 \times 100) + 1 = 6,401$

ج  $(64 \times 100) + 64 = 6,464$       د  $(64 \times 100) - 64 = 6,336$

(8 درجات)

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

15 العدد الأولي الزوجي الوحيد هو .....

16 قيمة الرقم 7 في العدد 75.809 تساوي .....

17  $68.491 - 43.509 =$  .....

18  $(16 \times 14) + 6 = 230$  هي معادلة التحقق في عملية قسمة العدد ..... على 14

19 قُسم مبلغ 9,648 جنيهاً على 24 تلميذاً متفوقاً بالتساوي ، فيكون نصيب كل تلميذ = ..... جنيه.

20 الصيغة الممتدة للعدد العشري 46.153 هي .....

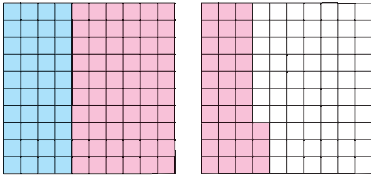
21 الخطوة الأولى لحل المسألة:  $89.5 + 7.2 \div 0.8 \times 0.1$  هي عملية .....

22 46,000 جرام = ..... كجم.

(8 درجات)

السؤال الثالث أجب عما يلي:

23 اكتب مسألة الجمع التي تُعبّر عن النموذج المقابل ، ثم قم بحلها.



24 رتب الأعداد التالية تنازلياً: 5.009 ، 50.9 ، 500.9 ، 5.09 ، 50.09

الترتيب: ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

25 وزعت الأم 72 كعكة على 9 أطباق بالتساوي. احسب عدد الكعكات في كل طبق ، ثم حدد ما يُمثّله المقسوم عليه وخارج القسمة.

26 تقرأ ليلي 11 صفحة من كتابها المفضل نهاراً ، وتقرأ 7 صفحات ليلاً. كم صفحة تقرأها ليلي بعد 15 يوماً؟



# سلاح التنميه

منذ عام ١٩٦٠

## الرياضيات

الإجابات النموذجية لاختبارات  
نهاية الفصل الدراسي الأول



2023 - 2022

الصف الخامس الابتدائي

5



## 1 إجابة الاختبار

### السؤال الأول:

- 56 ①  $s + 13.5$  ②
- جزء من عشرة ③ 350.53 ④
- 10 ⑤ 400 ⑥
- 18 ⑦ 30 ⑧
- 7,000 ⑨ عدد الأرفف ⑩
- 12.6 + x = 24 ⑪ 5 , 12 , 19 , 26 , 33 , ... ⑫
- 8.5 ⑬ 80 ⑭

### السؤال الثاني:

- 736 ⑮ 1.73 ⑯
- 6 ⑰ معادلة ⑱
- 3.4 ⑲ 3 ⑳
- 200 ㉑ 6,750 ㉒

### السؤال الثالث:

الترتيب: 421.05 , 42.501 , 42.15 , 42.015 , 41.105 ㉓

المسافة المتبقية = 12.15 كم ؛ لأن:  $16.7 - 4.55 = 12.15$  ㉔

مساحة الحديقة = 1,000 متر مربع ؛ لأن:  $40 \times 25 = 1,000$  ㉕

$$[30.5 + 2.7 \times 10 - 7.5] \div 10 \quad ㉖$$

$$= [30.5 + 27 - 7.5] \div 10$$

$$= (57.5 - 7.5) \div 10$$

$$= 50 \div 10$$

$$= 5$$



## إجابة الاختبار 2

### السؤال الأول:

- ① الفرق بين الكتلتين  
② 5  
③ 0.008  
④ 3  
⑤ 240  
⑥ 7,000  
⑦ 432.67  
⑧ 35  
⑨ عدد الأطباق  
⑩ 9  
⑪ 60,000  
⑫ 88.2  
⑬ 1  
⑭ 0.08

### السؤال الثاني:

- ⑮ 3  
⑯ 1,031  
⑰ 3  
⑱ باسم  
⑲ 100 (توجد إجابات أخرى)  
⑳ 8  
㉑ 15  
㉒ 17.6

### السؤال الثالث:

- ㉓ المعادلة هي:  $7 \times b = 63$   
قيمة  $b$  هي: 9  
㉔  $12 = 2 \times 2 \times 3$  و  $8 = 2 \times 2 \times 2$   
(ع.م.أ) للعددين 8 و 12 هو: 4  
(م.م.أ) للعددين 8 و 12 هو: 24  
㉕ عدد الكيلوجرامات في 80 كرتونة = 3,600 كجم : لأن:  $80 \times 45 = 3,600$   
㉖ الباقي بعد الادخار = 8,400 جنيه : لأن:  $9,600 - 1,200 = 8,400$   
ما تدفعه الأسرة في بند الصحة = 2,100 جنيه : لأن:  $8,400 \div 4 = 2,100$



### إجابة الاختبار 3

#### السؤال الأول:

- |                          |             |
|--------------------------|-------------|
| 25 (2)                   | 48.2 (1)    |
| < (4)                    | 8.75 (3)    |
| 4.056 (6)                | 201 (5)     |
| $x + 7.5 = 20$ (8)       | طرح 1.5 (7) |
| 17.003 (10)              | 9 (9)       |
| 201 والباقي 3 (12)       | 100 (11)    |
| عدد تلاميذ المجموعة (14) | عشرات (13)  |

#### السؤال الثاني:

- |                  |            |
|------------------|------------|
| 75.003 (16)      | 45 (15)    |
| 3.37 (18)        | 0.21 (17)  |
| جزء من مائة (20) | 24 (19)    |
| 25 (22)          | الضرب (21) |

#### السؤال الثالث:

$$(3.5 \times 10 + 15) \div 10 - 5 \quad (23)$$

$$= (35 + 15) \div 10 - 5$$

$$= 50 \div 10 - 5$$

$$= 5 - 5$$

$$= 0$$

$$50 - [(2.5 + 3.5) \times 7.75] \text{ معادلة الباقي: } (24)$$

$$= 50 - [6 \times 7.75]$$

$$= 50 - 46.50$$

$$= 3.5$$

$$21.5 \times 3 = 64.5 \text{ ؛ لأن: } 25 \text{ ما مع أخيه } = 64.5$$

$$21.5 + 64.5 = 86 \text{ ؛ لأن: } 86 \text{ جنيهاً وأخيه مع سمير وأخيه } = 86$$

وبالتالي فإن: ما مع سمير وأخيه لا يكفي لشراء كرتونة التفاح.

$$7,000 \times 2 = 14,000 \text{ ؛ لأن: } 26 \text{ ما دفعه الثاني } = 14,000 \text{ جنيه}$$

$$14,000 \times 2 = 28,000 \text{ ؛ لأن: } 28,000 \text{ جنيه ما دفعه الثالث } = 28,000$$

$$7,000 + 14,000 + 28,000 = 49,000 \text{ ؛ لأن: } 49,000 \text{ جنيه ما دفعه الأصدقاء الثلاثة } = 49,000$$



## إجابة الاختبار 4

### السؤال الأول:

- 25 ①  
 $0.57 - 0.28 = 0.29$  ③  
 $576$  ⑤  
 $9,750$  ⑦  
 $43.51$  ⑨  
 $5$  ⑪  
 $35$  ⑬  
 $3$  ②  
 $25$  ④  
 $(12 - 12 \div 6) \times 3.6$  ⑥  
 $9,280$  ⑧  
 $15.43$  ⑩  
 $100$  ⑫  
 $(8 \times 4) + (8 \times 40) + (90 \times 4) + (90 \times 40)$  ⑭

### السؤال الثاني:

- $10,000$  ⑮  
 $42$  ⑰  
 $8$  طرح ⑲  
 $3,400$  ⑳  
 $9.6$  ⑯  
 $3$  ⑱  
 $79$  ㉑  
 $36$  ㉒

### السؤال الثالث:

- يسهل استخدام النماذج. ㉓  
 كتلة السيكتين معاً =  $2.07$  كجم ؛ لأن:  $1.17 + 0.9 = 2.07$   
 المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) 24 يومًا. ㉔  
 إجمالي ما دفعته سعاد =  $280$  جنيهاً ؛ لأن:  $(12 + 8) \times 14 = 280$  ㉕  
 $14 \div (0.36 + 0.34)$  ㉖  
 $= 14 \div 0.70$   
 $= 20$



## إجابة الاختبار 5

### السؤال الأول:

- 10 (1)  
3,000 (2)  
150 (3)  
420 (5)  
1 (7)  
10 (9)  
24 (11)  
3 مرات (13)  
10.5 (4)  
555 × 18 (6)  
0.6 (8)  
معادلة (10)  
الضرب في 10 (12)  
(64 × 100) - 64 = 6,336 (14)

### السؤال الثاني:

- 2 (15)  
24.982 (17)  
402 (19)  
القسمة (21)  
70 (16)  
230 (18)  
40 + 6 + 0.1 + 0.05 + 0.003 (20)  
46 (22)

### السؤال الثالث:

- 0.4 + 0.93 = 1.33 (23)  
الترتيب: 5.009 ، 5.09 ، 50.09 ، 50.9 ، 500.9 (24)  
عدد الكعكات في كل طبق = 8 كعكات ؛ لأن: 72 ÷ 9 = 8 (25)  
وما يُمثِّله المقسوم عليه هو: عدد الأطباق ، وما يُمثِّله خارج القسمة هو: عدد الكعكات في كل طبق.  
عدد الصفحات التي تقرأها ليلي بعد 15 يوماً = 270 صفحة ؛ لأن: (11 + 7) × 15 = 270 (26)

