

الصف  
الرابع  
الابتدائي  
٢٠٢٣

بنك الاسئلة

# التميز

أ/ محمود سعيد

بنك أسئلة المتميز

## الرياضيات

على مقررات شهر أكتوبر

اعداد

أ / محمود سعيد / ولاء محمود

نسخة  
مجانية

ملحق الإجابات  
بالداخل



El.Motamyez.School

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز ال QR Code  
أو من خلال صفحة "المتميز - أ / محمود سعيد".  
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.



## بنك أسئلة التميز الشامل في مادة " الرياضيات "

### علي مقررات شهر أكتوبر

#### اختر الإجابة الصحيحة

#### السؤال الأول

1. الصيغة القياسية للعدد ثمانية عشر مليوناً وستمائة وخمسة آلاف هي، .....  
 أ 18,605,000 ب 81,605,000 ج 18,605 د 18,650,000
2. 452,140,001 ..... 50,000,000 + 40,000 + 1  
 أ < ب > ج = د غير ذلك
3. أي من الإجابات التالية هو تقريب للعدد 32,582,346 لأقرب مليون؟  
 أ 30,000,000 ب 32,600,000 ج 32,000,000 د 33,000,000
4. 5 ساعات، 20 دقيقة = ..... دقيقة  
 أ 25 ب 250 ج 320 د 620
5. أي الجمل الآتية يعبر عن علاقة صحيحة بين وحدات قياس الكتلة .....  
 أ الجرام يساوي 1000 كجم ب الكيلو جرام يساوي 1000 طم ج الجرام يساوي 1000 طن د الطن يساوي 1000 كجم
6. القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 23,904,725 هي .....  
 أ مئات الألوف ب أحاد الملايين ج عشرات الملايين د مئات الملايين
7. أي من المسائل التالية تمثل خاصية الإبدال في الجمع؟  
 أ 492 + 635 ب 0 + 847 = 847 ج 16 + (2 + 18) = 36 د 131 + 1 = 132
8. في العدد 34,042 الرقم 4 الموجود في خانة الألوف يساوي ..... مرة الرقم الموجود في خانة العشرات  
 أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000
9. 13 لتراً، 30 مل = ..... مل  
 أ 1,330 ب 13,030 ج 43 د 3,013
10. 525 سم = ..... أمتار + 25 سم  
 أ 52 ب 5 ج 2 د 10
11. العدد 6,749,001,551 مقرب لأقرب مليار يساوي .....  
 أ 6,000,000,000 ب 7,000,000,000 ج 6,700,000,000 د 7,600,000,000





العنصر المحايد الجمعي هو .....

- 1 أ 2 ب 3 ج 4 د

يوم و 7 ساعات = ..... ساعة

- 29 أ 65 ب 31 ج 35 د

5 كجم = ..... جم

- 5,000 أ 500 ب 50 ج 5 د

تقدير العدد 476,651 من خلال أول رقم من اليسار .....

- 40,000 أ 400,000 ب 500,000 ج 476,000 د

المليار هو أصغر عدد مكون من ..... أرقام

- 6 أ 7 ب 9 ج 10 د

53 كجم = ..... جم

- 53,000 أ 530,000 ب 5,300 ج 503,000 د

عند تقريب العدد 69,871 لأقرب ألف يكون .....

- 69,000 أ 70,000 ب 69,800 ج 69,870 د

العدد 195,321 مقرباً لأقرب مائة هو .....

- 195,000 أ 195,300 ب 195,400 ج 196,400 د

قيمة الرقم 6 في العدد 61,975 هي .....

- 6 أ 600 ب 6,000 ج 60,000 د

أي العبارات التالية صحيحة .....

- 4646 < 4664 أ 4646 > 4664 ب 4664 > 4664 ج 4646 = 4664 د

دقيقتان، 250 ثانية = ..... ثانية

- 22 أ 310 ب 370 ج 120 د

مع ساهر مبلغ 6,000,000 جنيهًا وبعد عامين تضاعف المبلغ الذي معه الي عشرة

أضعاف، فكم يملك ساهر من المال؟

- 6 آلاف أ 6 مليون ب 60 مليون ج 6 مليار د

مع عمر مبلغ 3,900 جنيه وبعد عامان تضاعف المبلغ الذي معه الي عشرة أضعاف المبلغ

فكم يمتلك عمر الآن .....

- 3,000 أ 39,000 ب 3,900 ج 3,000,900 د

تقريب العدد 673,450,000 لأقرب مائة مليون هو .....

- 70,000 أ 700,000,000 ب 7,000,000 ج 600,000,000 د





يومان ونصف = ..... ساعة

26

د 18

ج 4

ب 60

أ 50

10 أمثال العدد 430 = .....

27

د 430,000

ج 43,000

ب 4,300

أ 430

20 كجم، 30 جم = ..... جم

28

د 500

ج 20,030

ب 2,030

أ 2,300

أصغر عدد مكون من 6 أرقام هو .....

29

د 999,999

ج 102,345

ب 10,000

أ 100,000

يوم، 5 ساعات = ..... ساعة

30

د 35

ج 15

ب 65

أ 29

$9,000,000 + 6,000 + 50 + 6 = \dots\dots\dots$

31

د غير ذلك

ج 9,006,056

ب 960,666

أ 9,656

قيمة الرقم 6 في العدد 60,253 هو .....

32

د 60

ج 600

ب 60,000

أ 6,000

52,000 = ..... ألف

33

د 5,200

ج 520

ب 52,000

أ 52

9 كجم، 358 جم = ..... جم

34

د 935,800

ج 900,358

ب 9,358

أ 9,538

$(6 \times 1,000,000) + (5 \times 100,000) + (3 \times 10,000) + (2 \times 1,000) = \dots\dots\dots$

35

د 2,305,600

ج 3,605,200

ب 6,305,200

أ 6,503,200

9000 متر = ..... سم

36

د 900,000

ج 90,000

ب 900

أ 90

10 أيام = ..... ساعة

37

د 600

ج 27

ب 70

أ 240

ناتج جمع 613 + 247 هو .....

38

د 860

ج 366

ب 434

أ 567

10 أمثال العدد 75 = .....

39

د 750,000

ج 75,000

ب 7,500

أ 750

423 سم = .....

40

د 42 م، 3 سم

ج 4 م، 23 سم

ب 42 م، 3 سم

أ 23 م





41 باع مخبز 1232 قطعة زلاية في يوم واحد، اذا باع المخبز 876 قطعة زلاية في الصباح فما عدد قطع الزلاية التي بيعها خلال بقية اليوم ؟

- أ 356 ب 520 ج 1,588 د 2,108

42 علبة عصير سعتها 1 لتر و 500 مل، فإن سعتها بالمليترات = ,,,,,,,,,,,,,, مليلتر

- أ 150 ب 1,500 ج 15,000 د 1,005

43 نجاجة حليب لتران شربت ريهام منها 1250 ميليلتر فإن المقدار المتبقي من الحليب يساوي ..... ميليلتر

- أ 850 ب 2,000 ج 3,250 د 750

44 ناتج طرح ..... = 613 - 247

- أ 567 ب 434 ج 366 د 807

45 في أي عدد مما يلي تكون قيمة الرقم 8 هي 8,000,000

- أ 780,324 ب 892,703 ج 82,105,432 د 8,751,049

46 يومان وساعتان = ..... ساعة

- أ 22 ب 4 ج 62 د 50

47 الصيغة القياسية للعدد : 4 ملايين، و 125 ألفا و 302 هي .....

- أ 4,125,302 ب 412,532 ج 40,125,302 د 302,125,004

48 مع لارا 316 جنيهًا، صرفت منها 129 جنيهًا فأب التمثيلات الشريطية التالية يعبر عن المبلغ المتبقي معها ,,

- أ 

129	316
?	?

 ب 

?	?
129	316

 ج 

?	?
129	300

 د 

316	?
129	?

49 للتحويل من ديسيمتر الي المليمتر .....

- أ نضرب في 10 ب نقسم علي 10 ج نضرب في 100 د نقسم علي 100

50 ناتج جمع 3,125 + 299 = .....

- أ 3,414 ب 3,464 ج 3,424 د 3,244

51 يمكن وضع الرقم 351  $\square$  620 لتكون العبارة الرياضية صحيحة

- أ 0 ب 1 ج 2 د 3

52  $13 + 0 = 13$  تسمي خاصية .....

- أ الإبدال ب الدمج ج العنصر المحايد الجمعي د غير ذلك

53 اذا كان عدد سكان احدي الدول 5,672,403 نسمة فإن القيمة المكانية للرقم 5 هي .....

- أ آلاف ب مئات الآلاف ج ملايين د عشرات الملايين





54 تقضي نادية 7 ساعات في المدرسة، إذا اردنا حساب اليوم الدراسي لنادية بالدقائق فإننا .....

- أ) نجمع 7 مع 60 ب) نجمع 7 مع 24 ج) نضرب 7 في 60 د) نضرب 7 في 24

55 العدد 1 مليار و 235 مليوناً و 127 يكتب بالصيغة القياسية .....

- أ) 1,127,000 ب) 1,235,000,127 ج) 1,235,127 د) 2,772,351

56 تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرة آلاف هو .....

- أ) 34,000 ب) 30,000 ج) 34,090 د) 35,000

ضع علامة ✓ امام العبارات الصحيحة وعلامة ✗ امام العبارات الخاطئة

## السؤال الثاني

- 1 المليار أصغر عدد مكون من 10 أرقام مختلفة ( )
- 2 تقريب العدد 28,309,700 لأقرب عشرات ألوف يكون 28,310,000 ( )
- 3 الصيغة القياسية للعدد 625 مليوناً، 438 ألفاً، 200 هي 625,438,200 ( )
- 4 300 مائة تساوي 3,000 ( )
- 5 أصغر عدد مكون من 7 أرقام مختلفة هو 100,000 ( )
- 6 العدد الذي يساوي 100 مرة من العدد 45 هو 4,500 ( )
- 7 96 ساعة = 3 أيام ( )
- 8 2 كم، 6 مم = 200,006 مم ( )
- 9 الخاصية  $395 + 0 = 395$  تسمي بالعنصر المحايد الجمعي ( )
- 10 4 كيلو جرام و 250 جرام = 4,250 جرام ( )
- 11 قيمة الرقم 5 بالعدد 9,008,527,314 هي 5,000 ( )
- 12 1 ديسمتر = 10 سم ( )
- 13 500 مليون و 500 ألف > 500 مليون ( )
- 14 أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 0, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9 هو 1,203,456,789 ( )
- 15 يومان = 48 ساعة ( )
- 16 كتابة 50 مليمتراً بالسنتيمتر نضرب الرقم في 10 ( )
- 17 العنصر المحايد الجمعي هو الصفر ( )
- 18 قيمة الرقم 3 بالعدد 125,350,479 تساوي 300,000 ( )





- ( ) 19 رقم أحاد الملايين بالعدد 819,408,376 هو 1
- ( ) 20 الصيغة الممتدة للعدد 4,503 هي  $4,000 + 500 + 3$
- ( ) 21  $30,000 + 400 + 20 + 1 < 6,514$
- ( ) 22 تقريب العدد 8,532 لأقرب 1,000 يساوي 8,000
- ( ) 23 ساعتان  $< 100$  دقيقة
- ( ) 24  $1,102 > 1,600$
- ( ) 25 800 ألف = 8 ملايين
- ( ) 26  $5 + 10 + 3,000 + 40,000 + 500,000 <$  خمسمائة وثلاثة وأربعون ألف وخمسة عشر.
- ( ) 27 2 ديسمبر، 6 مم = 206 مم
- ( ) 28 القيمة المكانية للرقم 5 بالعدد 9,008,527,314 هي مئات الألوف
- ( ) 29 100 ضعف العدد 4,350 هو 43,050
- ( ) 30 قيمة الرقم 7 في العدد 302,725 هي سبعمائة

## اكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة

## السؤال الثالث

- ① مدرسة بها 300 تلميذ بالصف الرابع الابتدائي فإذا كان عدد الأولاد 180 ولداً فإن عدد البنات = .....
- ② اذا تحرك القطار من المحطة الساعة 5:20 مساءً ووصل الي المحطة التالية بعد 48 دقيقة، فسيصل القطار الي المحطة التالية الساعة .....
- ③ 5 كجم - 3,000 جم ..... جم
- ④ أكتب بالصيغة القياسية 34 مليوناً و 97 ألفاً .....
- ⑤ في المعادلة  $300 = A + 125$ ، قيمة A = .....
- ⑥ 650 مم = ..... سم
- ⑦ في النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول X يساوي .....  

X	
987	234
- ⑧ الصيغة الممتدة للعدد 56,214 = .....
- ⑨ العنصر المحايد الجمعي هو .....
- ⑩ قرأت ايمان 96 صفحة من كتاب في الأسبوع الأول و 153 صفحة في الأسبوع الثاني وتبقى 35 صفحة فإن عدد صفحات الكتاب = .....





- 11 10 أمثال العدد 8,200 = .....
- 12 3 د قائف، 20 ثانية = ..... ثانية
- 13 الصيغة الممتدة للعدد 7,321,504 هـي .....
- 14 صندوق كتلته 5 كجم و 700 جم فإن كتلته بالجرام = ..... جم
- 15 أكبر عدد مكون من الأرقام 8, 1, 7, 3, 9, 5 هو .....
- 16 في النموذج الشريطي المقابل قيمة 8 = .....  

310	
B	150
- 17 الصيغة القياسية للعدد اربعمئة وتسعة هـي .....
- 18  $91,024 + 32,549 =$  .....
- 19 العدد 14,543,118 ~ ..... لأقرب عشرات الألوف
- 20 5 م = ..... سم
- 21 العنصر المحايد الجمعي مضاف إليه 9 يساوي .....
- 22 أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 3, 5, 0, 2 هو .....
- 23 العدد 4,965 ~ ..... لأقرب ألف
- 24 27 كم، 55 م = ..... م
- 25 قيمة الرقم 3 في العدد 32,174,265 هـي .....
- 26 القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 23,174,265 هـي .....
- 27 4 د قائف، 20 ثانية = ..... ثانية
- 28 أسبوع و يومان = .....
- 29  $284,615 - 106,392 =$  .....
- 30 أصغر عدد يمكن تكوينه من الأعداد 9, 5, 8, 0, 1, 3 هو .....
- 31 500 عشرة = .....
- 32 من النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول Z = .....  

35,720	
Z	2,630
- 33  $358,802 - 36,691 =$  .....
- 34 من النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول R = .....  

R	
901	100
- 35 96 ساعة = ..... يوم
- 36 أصغر عدد مكون من الأرقام 2, 7, 0, 6, 4 هو .....
- 37 القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 769,532 هـي .....





38 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 7 هي مئات الألوف ، فإن قيمته .....

39 قيمة الرمز H في المعادلة  $3,410 = H - 1,590$  هي .....

40 العدد 397,532 ~ ..... لأقرب مئات الألوف

41 العدد مليون يساوي 10 مرات من .....

7620
Y 4310

42 في النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول y يساوي .....

43  $284,615 - 106,392 =$  .....

44  $234 + 566 =$  .....

45 20 عشرة = .....

46 897 سم = ..... م ، ..... سم

47 إذا كان مه أحمد 100 جنيه ، وكان مجموع ماله ومع صديقه 350 جنيه فإن عدد الجنيهات مع صديقه = ..... جنيهاً

48 ساعة وربع = ..... دقيقة

49 5 أمتار = ..... سم

50 القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 891,782 هي .....

51 8 أمتار و 45 سم = ..... سم

52  $70,000,000 + 126,000 + 450 =$  .....

53 3 ساعات = ..... دقيقة

54 قيمة الرقم 9 في العدد 9,230,478 هي .....

55 7 لترات ، 40 مل = ..... مل

56 35 كجم 862 جم = ..... جم

57 قيمة الرقم 6 في العدد 62,130,478 هي .....

58 ابريق به 10 لترات من الماء ، فإن حجم الماء فيه بالمليترات .....

59 إذا كانت قيمة الرقم 4 هي 4,000,000 فإن قيمته المكانية هي .....

60  $243 + (354 + 116) = \dots + (116 + \dots) + 354$  ..

61  $7,351 - 4,276 =$  .....

62 7 كجم ، 300 جم = ..... جم

63 قيمة الرقم 1 في العدد 1,324,072,569 = .....





## صل من العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود ( ب )

## السؤال الرابع

١

(ب)		(أ)	
37,098	أ	العنصر المحايد الجمعي ....	①
300	ب	37 كجم ، 98 جم = ..... جم	②
0	ج	5 دقائق = ..... ثانية	③

٢

(ب)		(أ)	
95,432	أ	5,000 مائة = ....	①
4,000	ب	أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 3، 4 ، 2، 5، 9 هو ....	②
500,000	ج	4 لترات = ..... ملل	③

٣

(ب)		(أ)	
650,021,000	أ	700 عشرة = ..... مائة	①
70	ب	15 كجم = ..... جم	②
15,000	ج	الصيغة القياسية للعدد ستمائة وخمسون مليوناً وواحد وعشرون ألفاً هـب ..... هـب	③

٤

(ب)		(أ)	
35	أ	العدد 25 مليوناً = ..... ألفاً	①
25,000	ب	456,830 لأقرب ألف ~ ....	②
457,000	ج	5 أسابيع = ..... يوماً	③





0

(ب)		(أ)	
75	أ	قيمة الرقم 5 في العدد 4,125,081 هـب , , ,	1
6,454	ب	ساعة وربع تساوي , , , , , دقيقة	2
5,000	ج	, , , , , جم = 6 كجم ، 454 جم	3

أجب عن الاسئلة الاتية

السؤال الخامس

1 رتب الصيغ العددية التالية تنازلياً 900 ألف ، 9 ملايين ، خمسة ملايين ، سبعمائة ألف ، 550,223

2 قامت الدولة بتوفير تطعيم ضد فيروس كورونا فتم تطعيم 1,653,465 نسمة في المرحلة الأولى و 312,447 في المرحلة الثانية ، ما إجمالي عدد الأفراد الذين تم تطعيمهم في المرحلتين معاً ،

3 يوجد 20,000 نملة في المستعمرة خرج منها 1,500 نملة بحثاً عن الطعام ، كم نملة لم تغادر المستعمرة ؟

4 لدي حسام 1,200 دقيقة في رصيد مكالماته بالتليفون المحمول ، فإذا استهلك منها حسام 700 دقيقة ، فما عدد الدقائق المتبقية في رصيده ؟

5 جسر من النمل يتكون من 142 نملة ، وجسر آخر يتكون من 165 نملة ما عدد النمل الموجود بالجسرين ؟

6 رتب الاطوال التالية تصاعدياً : 8 أمتار ، 8,000 سم ، 8 كيلو متر ، 8 مم

7 أشتري سمير ومحمد في مشروع ، دفع سمير 342,650 جنيهاً ، فإذا كانت تكلفة المشروع 688,500 جنيه فما المبلغ الذي يجب أن يدفعه محمد ،

8 أكتب بالسنتيمتر 8 أمتار ، 45 سم





9

تعمل نملة من الساعة 8:06 صباحاً الي الساعة 11:23 صباحاً ما المدة التي تعمل في النملة

10

طريق طوله 675 كيلومتر، قطع منه القطار مسافة 239 كيلومتر، فما المسافة المتبقية التي سيقطعها القطار؟

11

إذا بلغ سكان محافظة مطروح 517,901 نسمة وعدد سكان محافظة جنوب سيناء 112,211 فما الفرق بين عدد سكان محافظة مطروح وعدد سكان جنوب سيناء؟

12

اشترت بسمة عبوتين من الحليب سعتها لترين شربت منها 1,200 مليلتر، فما عدد المليترات المتبقية؟

13

وصل أحمد الي المدرسة في تمام الساعة 8:00 صباحاً وغادر في تمام الساعة 1:30 ظهراً، ما المدة التي قضاها أحمد بالمدرسة؟

14

مع مراد 690 جنيهأ واعطاه والده 380 جنيهأ أحسب عدد الجنيھات الكايب مع مراد؟

15

امتلاً خزان الوقود في السيارة بمقدار 35 لتر من الوقود وفي نهاية اليوم تبقي 15 لتر من الوقود بالخزان، ما مقدار الوقود الذي استهلكته السيارة لهذا اليوم بالمليترات؟

انتهت الأسئلة مع أطيب الأمنيات بالنجاح والتوفيق





الصف  
الرابع  
الابتدائي  
٢٠٢٣

بنك الاسئلة

# التميز

أ/ محمود سعيد

## الاجابات النموذجية لبنك اسئلة الرياضيات

على مقررات شهر أكتوبر

اعداد

أ / محمود سعيد / ولاء محمود



El.Motamyez.School

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز ال QR Code  
أو من خلال صفحة "التميز - أ / محمود سعيد".  
يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.



## بنك أسئلة التميز الشامل في مادة " الرياضيات "

### علي مقررات شهر أكتوبر

#### اختر الإجابة الصحيحة

#### السؤال الأول

1. الصيغة القياسية للعدد ثمانية عشر مليوناً وستمائة وخمسة آلاف هي، .....  
 أ 18,605,000 ب 81,605,000 ج 18,605 د 18,650,000
2.  $452,140,001 \dots\dots\dots 50,000,000 + 40,000 + 1$   
 أ  $\leq$  ب  $>$  ج  $=$  د غير ذلك
3. أي من الإجابات التالية هو تقريب للعدد 32,582,346 لأقرب مليون؟  
 أ 30,000,000 ب 32,600,000 ج 32,000,000 د 33,000,000
4. 5 ساعات، 20 دقيقة = ..... دقيقة  
 أ 25 ب 250 ج 320 د 620
5. أي الجمل الآتية يعبر عن علاقة صحيحة بين وحدات قياس الكتلة .....  
 أ الجرام يساوي 1000 كجم ب الكيلو جرام يساوي 1000 طم ج الجرام يساوي 1000 طن د الطن يساوي 1000 كجم
6. القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 23,904,725 هي .....  
 أ مئات الألوف ب أحاد الملايين ج عشرات الملايين د مئات الملايين
7. أي من المسائل التالية تمثل خاصية الإبدال في الجمع؟  
 أ  $492 + 635 = 635 + 492$  ب  $0 + 847 = 847$  ج  $=(18 + 2) + 16$  د  $132 = 1 + 131$
8. في العدد 34,042 الرقم 4 الموجود في خانة الألوف يساوي، ..... مرة الرقم الموجود في خانة العشرات  
 أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000
9. 13 لتراً، 30 مل = ..... مل  
 أ 1,330 ب 13,030 ج 43 د 3,013
10. 525 سم = ..... أمتار + 25 سم  
 أ 52 ب 5 ج 2 د 10
11. العدد 6,749,001,551 مقرب لأقرب مليار يساوي .....  
 أ 6,000,000,000 ب 7,000,000,000 ج 6,700,000,000 د 7,600,000,000





العنصر المحايد الجمعي هو .....

- 1 أ ☐ 2 ج ☐ 3 د ☐ 4 ب ☐ 5 صفر

يوم و 7 ساعات = ..... ساعة

- 29 أ ☐ 65 ب ☐ 31 ج ☐ 35 د ☐

5 كجم = ..... جم

- 5,000 أ ☐ 500 ب ☐ 50 ج ☐ 5 د ☐

تقدير العدد 476,651 من خلال أول رقم من اليسار .....

- 40,000 أ ☐ 400,000 ب ☐ 500,000 ج ☐ 476,000 د ☐

المليار هو أصغر عدد مكون من ..... أرقام

- 6 أ ☐ 7 ب ☐ 9 ج ☐ 10 د ☐

53 كجم = ..... جم

- 53,000 أ ☐ 530,000 ب ☐ 5,300 ج ☐ 503,000 د ☐

عند تقريب العدد 69,871 لأقرب ألف يكون .....

- 69,000 أ ☐ 70,000 ب ☐ 69,800 ج ☐ 69,870 د ☐

العدد 195,321 مقرباً لأقرب مائة هو .....

- 195,000 أ ☐ 195,300 ب ☐ 195,400 ج ☐ 196,400 د ☐

قيمة الرقم 6 في العدد 61,975 هي .....

- 6 أ ☐ 600 ب ☐ 6,000 ج ☐ 60,000 د ☐

أي العبارات التالية صحيحة .....

- 4646 < 4664 أ ☐ 4646 > 4664 ب ☐ 4664 > 4664 ج ☐ 4646 = 4664 د ☐

دقيقتان، 250 ثانية = ..... ثانية

- 22 أ ☐ 310 ب ☐ 370 ج ☐ 120 د ☐

مع ساهر مبلغ 6,000,000 جنيهًا وبعد عامين تضاعف المبلغ الذي معه الي عشرة

أضعاف، فكم يملك ساهر من المال؟

- 6 آلاف أ ☐ 6 مليون ب ☐ 60 مليون ج ☐ 6 مليار د ☐

مع عمر مبلغ 3,900 جنيه وبعد عامان تضاعف المبلغ الذي معه الي عشرة أضعاف المبلغ

فكم يمتلك عمر الآن .....

- 3,000 أ ☐ 39,000 ب ☐ 3,900 ج ☐ 3,000,900 د ☐

تقريب العدد 673,450,000 لأقرب مائة مليون هو .....

- 70,000 أ ☐ 700,000,000 ب ☐ 7,000,000 ج ☐ 600,000,000 د ☐





- 26 يومان ونصف = ..... ساعة  
 أ 50 ب 60 ج 4 د 18
- 27 10 أمثال العدد 430 = .....  
 أ 430 ب 4,300 ج 43,000 د 430,000
- 28 20 كجم، 30 جم = ..... جم  
 أ 2,300 ب 2,030 ج 20,030 د 500
- 29 أصغر عدد مكون من 6 أرقام هو .....  
 أ 100,000 ب 10,000 ج 102,345 د 999,999
- 30 يوم، 5 ساعات = ..... ساعة  
 أ 29 ب 65 ج 15 د 35
- 31  $9,000,000 + 6,000 + 50 + 6 = \dots\dots\dots$   
 أ 9,656 ب 960,666 ج 9,006,056 د غير ذلك
- 32 قيمة الرقم 6 في العدد 60,253 هو .....  
 أ 6,000 ب 60,000 ج 600 د 60
- 33 52,000 = ..... ألف  
 أ 52 ب 52,000 ج 520 د 5,200
- 34 9 كجم، 358 جم = ..... جم  
 أ 9,538 ب 9,358 ج 900,358 د 935,800
- 35  $(6 \times 1,000,000) + (5 \times 100,000) + (3 \times 10,000) + (2 \times 100) = \dots\dots\dots$   
 أ 6,503,200 ب 6,305,200 ج 3,605,200 د 2,305,600
- 36 9000 متر = ..... سم  
 أ 90 ب 900 ج 90,000 د 900,000
- 37 10 أيام = ..... ساعة  
 أ 240 ب 70 ج 27 د 600
- 38 ناتج جمع 247 + 613 هو .....  
 أ 567 ب 434 ج 366 د 860
- 39 10 أمثال العدد 75 = .....  
 أ 750 ب 7,500 ج 75,000 د 750,000
- 40 423 سم = ..... م  
 أ 23 م ب 42 م، 3 سم ج 23 م، 4 سم د 42 م، 3 سم





41 باع مخبز 1232 قطعة زلاية في يوم واحد، اذا باع المخبز 876 قطعة زلاية في الصباح فما عدد قطع الزلاية التي بيعها خلال بقية اليوم ؟

- أ 356 ب 520 ج 1,588 د 2,108

42 علبة عصير سعتها 1 لتر و 500 مل، فإن سعتها بالمليترات = ,,,,,,,,,, مليلتر

- أ 150 ب 1,500 ج 15,000 د 1,005

43 نجاجة حليب لتران شربت ريهام منها 1250 ميليلتر فإن المقدار المتبقي من الحليب يساوي ..... ميليلتر

- أ 850 ب 2,000 ج 3,250 د 750

44 ناتج طرح ..... = 613 - 247

- أ 567 ب 434 ج 366 د 807

45 في أي عدد مما يلي تكون قيمة الرقم 8 هي 8,000,000

- أ 780,324 ب 892,703 ج 82,105,432 د 8,751,049

46 يومان وساعتان = ..... ساعة

- أ 22 ب 4 ج 62 د 50

47 الصيغة القياسية للعدد : 4 ملايين، و 125 ألفا و 302 هي .....

- أ 4,125,302 ب 412,532 ج 40,125,302 د 302,125,004

48 مع لارا 316 جنيهًا، صرفت منها 129 جنيهًا فأب التمثيلات الشريطية التالية يعبر عن المبلغ المتبقي معها ,,

- أ 

129	316
?	

 ب 

?	
129	316

 ج 

?	
129	300

 د 

316	
129	?

49 للتحويل من ديسيمتر الي المليمتر .....

- أ نضرب في 10 ب نقسم علي 10 ج نضرب في 100 د نقسم علي 100

50 ناتج جمع 3,125 + 299 = .....

- أ 3,414 ب 3,464 ج 3,424 د 3,244

51 يمكن وضع الرقم 351  $620 \square 6201351$  لتكون العبارة الرياضية صحيحة

- أ 0 ب 1 ج 2 د 3

52  $13 + 0 = 13$  تسمي خاصية .....

- أ الإبدال ب الدمج ج العنصر المحايد د غير ذلك

53 اذا كان عدد سكان احدي الدول 5,672,403 نسمة فإن القيمة المكانية للرقم 5 هي .....

- أ آلاف ب مئات الآلاف ج ملايين د عشرات الملايين





تقضي نادية 7 ساعات في المدرسة، إذا اردنا حساب اليوم الدراسي لنادية بالدقائق فإننا .....

- أ) نجمع 7 مع 60 ب) نجمع 7 مع 24 ج) نضرب 7 في 60 د) نضرب 7 في 24

العدد 1 مليار و 235 مليوناً و 127 يكتب بالصيغة القياسية .....

- أ) 1,127,000 ب) 1,235,000,127 ج) 1,235,127 د) 2,772,351

تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرة آلاف هو .....

- أ) 34,000 ب) 30,000 ج) 34,090 د) 35,000

ضع علامة ✓ امام العبارات الصحيحة وعلامة ✗ امام العبارات الخاطئة

## السؤال الثاني



المليار أصغر عدد مكون من 10 أرقام مختلفة



تقريب العدد 28,309,700 لأقرب عشرات ألوف يكون 28,310,000



الصيغة القياسية للعدد 625 مليوناً، 438 ألفاً، 200 هي 625,438,200



300 مائة تساوي 3,000



أصغر عدد مكون من 7 أرقام مختلفة هو 100,000



العدد الذي يساوي 100 مرة من العدد 45 هو 4,500



96 ساعة = 3 أيام



2 كم، 6 مم = 200,006 مم



الخاصية  $395 + 0 = 395$  تسمي بالعنصر المحايد الجمعي



4 كيلو جرام و 250 جرام = 4,250 جرام



قيمة الرقم 5 بالعدد 5,008,527,314 هي 5,000



1 ديسمتر = 10 سم



500 مليون و 500 ألف > 500 مليون

أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 0, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9 هو



1,203,456,789



يومان = 48 ساعة



كتابة 50 مليمتراً بالسنتيمتر نضرب الرقم في 10



العنصر المحايد الجمعي هو الصفر



قيمة الرقم 3 بالعدد 125,350,479 تساوي 300,000







رقم أحاد الملايين بالعدد 819,408,376 هو 1

19



الصيغة الممتدة للعدد 4,503 هي  $4,000 + 500 + 3$

20



$30,000 + 400 + 20 + 1 < 6,514$

21



تقريب العدد 8,532 لأقرب 1,000 يساوي 8,000

22



ساعتان  $< 100$  دقيقة

23



$1,102 > 1,600$

24



800 ألف = 8 ملايين

25



$5 + 10 + 3,000 + 40,000 + 500,000 <$  خمسمائة وثلاثة

26

وأربعون ألف وخمسة عشر.



2 ديسم، 6 مم = 206 مم

27



القيمة المكانية للرقم 5 بالعدد 9,008,527,314 هي مئات الألوف

28



100 ضعف العدد 4,350 هو 43,050

29



قيمة الرقم 7 في العدد 302,725 هي سبعمائة

30

اكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة

السؤال الثالث

1 مدرسة بها 300 تلميذ بالصف الرابع الابتدائي فإذا كان عدد الأولاد 180 ولداً فإن

1

عدد البنات = ..... 120 بنت .....

2 اذا تحرك القطار من المحطة الساعة 5:20 مساءً ووصل الي المحطة التالية بعد 48

2

دقيقة، فسيصل القطار الي المحطة التالية الساعة ..... 6:08 .....

3 5 كجم - 3,000 جم ..... 2,000 ..... جم

3

4 أكتب بالصيغة القياسية 34 مليوناً و 97 ألفاً ..... 34,097,000 .....

4

5 في المعادلة  $300 = A + 125$ ، قيمة A ..... 175 .....

5

6 650 مم = ..... 65 ..... سم

6

X	
987	234

7 في النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول X يساوي ... 1,221 ..

7

8 الصيغة الممتدة للعدد 56,214 .....  $50,000 + 6,000 + 200 + 10 + 4$  .....

8

9 العنصر المحايد الجمعي هو ..... 0 .....

9

10 قرأت ايمان 96 صفحة من كتاب في الأسبوع الأول و 153 صفحة في الأسبوع

10

الثاني وتبقي 35 صفحة فإن عدد صفحات الكتاب = .....  $96 + 153 + 35 = 284$  .....





10 أمثال العدد  $8,200 = \underline{82,000}$ .....

3 د قائف، 20 ثانية =  $\underline{200}$ ..... ثانية

الصيغة الممتدة للعدد 7,321,504 هي

.....  $7,000,000 + 300,000 + 20,000 + 1,000 + 500 + 4$ .....

صندوق كتله 5 كجم و 700 جم فإن كتله بالجرام =  $\underline{5,700}$ ..... جم

أكبر عدد مكون من الأرقام 8, 1, 7, 3, 9, 5 هو  $\underline{987,531}$ .....

310	
B	150

في النموذج الشريطي المقابل قيمة 8 =  $\underline{160}$ .....

الصيغة القياسية للعدد اربعمائة وتسعة هي  $\underline{409}$ .....

$91,024 + 32,549 = \underline{123,573}$ .....

العدد 14,543,118  $\sim \underline{14,540,000}$ ..... لأقرب عشرات الألوف

5 م =  $\underline{500}$ ..... سم

العنصر المحايد الجمعي مضاف إليه 9 يساوي  $\underline{9}$ .....

أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 3, 5, 0, 2 هو  $\underline{5,320}$ .....

العدد 4,965  $\sim \underline{5,000}$ ..... لأقرب ألف

27 كم، 55 م =  $\underline{27,055}$ ..... م

قيمة الرقم 3 في العدد 32,174,265 هي  $\underline{30,000,000}$ .....

القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 23,174,265 هي  $\underline{\text{ملايين}}$ .....

4 د قائف، 20 ثانية =  $\underline{260}$ ..... ثانية

أسبوع ويومان =  $\underline{9 \text{ أيام}}$ .....

$284,615 - 106,392 = \underline{178,223}$ .....

أصغر عدد يمكن تكوينه من الأعداد 9, 5, 8, 0, 1, 3 هو  $\underline{103,589}$ .....

500 عشرة =  $\underline{5,000}$ .....

35,720	
Z	2,630

من النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول Z =  $\underline{33,090}$ .....

$358,802 - 36,691 = \underline{322,111}$ .....

R	
901	100

من النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول R =  $\underline{1,001}$ .....

96 ساعة =  $\underline{4}$ ..... يوم

أصغر عدد مكون من الأرقام 2, 7, 0, 6, 4 هو  $\underline{20,467}$ .....





37 القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 769,532 هي ..... ألف .....

38 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 7 هي مئات الألوف، فإن قيمته ..... 700,000 .....

39 قيمة الرمز H في المعادلة  $3,410 = H - 1,590$  هي ..... 5,000 .....

40 العدد 397,532  $\approx$  ..... 400,000 ..... لأقرب مئات الألوف

41 العدد مليون يساوي 10 مرات من ..... مائة ألف .....

7620
Y 4310

42 في النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول y يساوي .. 3,310 ..

43 ..... 178,223 .....  $284,615 - 106,392 =$

44 ..... 800 .....  $234 + 566 =$

45 20 عشرة = ..... 200 .....

46 897 سم = ..... 8 ..... م، ..... 97 ..... سم

47 إذا كان مه أحمد 100 جنيه، وكان مجموع ماله ومع صديقه 350 جنيه فإن عدد الجنيهات مع صديقه = ..... 250 ..... جنيهاً

48 ساعة وربع = ..... 75 ..... دقيقة

49 5 أمتار = ..... 500 ..... سم

50 القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 891,782 هي ..... عشرات الألوف .....

51 8 أمتار و 45 سم = ..... 845 ..... سم

52 ..... 70,126,450 .....  $70,000,000 + 126,000 + 450 =$

53 3 ساعات = ..... 180 ..... دقيقة

54 قيمة الرقم 9 في العدد 9,230,478 هي ..... 9,000,000 .....

55 7 لترات، 40 مل = ..... 7,040 ..... مل

56 35 كجم 862 جم = ..... 35,862 ..... جم

57 قيمة الرقم 6 في العدد 62,130,478 هي ..... 60,000,000 .....

58 ابريق به 10 لترات من الماء، فإن حجم الماء فيه بالمليترات ..... 10,000 .....

59 إذا كانت قيمة الرقم 4 هي 4,000,000 فإن قيمته المكانية هي ..... ملايين .....

60 ..... 354 + (116 + 243) .....  $= (354 + 116) + 243$

61 ..... 3,075 .....  $7,351 - 4,276 =$

62 7 كجم، 300 جم = ..... 7,300 ..... جم

63 قيمة الرقم 1 في العدد 1,324,072,569 = ..... 1,000,000,000 .....





## صل من العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود ( ب )

## السؤال الرابع

١

(ب)		(أ)	
1- ج	37,098	أ	العنصر المحايد الجمعي ....
2- أ	300	ب	37 كجم ، 98 جم = ..... جم
3- ب	0	ج	5 دقائق = ..... ثانية

٢

(ب)		(أ)	
1- ج	95,432	أ	5,000 مائة = ....
2- أ	4,000	ب	أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 3، 4 ، 9، 5، 2 هو ....
3- ب	500,000	ج	4 لترات = ..... ملل

٣

(ب)		(أ)	
1- ب	650,021,000	أ	700 عشرة = ,,,,,, مائة
2- ج	70	ب	15 كجم = ,,,,,, جم
3- أ	15,000	ج	الصيغة القياسية للعدد ستمائة وخمسون مليوناً وواحد وعشرون ألفاً هـب ,,,,,,

٤

(ب)		(أ)	
1- ب	35	أ	العدد 25 مليوناً = ..... ألفاً
2- ج	25,000	ب	456,830 لأقرب ألف ~ .....
3- أ	457,000	ج	5 أسابيع = ..... يوماً





0

(ب)		(أ)	
75	أ	قيمة الرقم 5 في العدد 4,125,081 هـب , , ,	1
6,454	ب	ساعة وربع تساوي , , , , , دقيقة	2
5,000	ج	, , , , , جم = 6 كجم ، 454 جم	3

1- ج  
2- أ  
3- ب

أجب عن الاسئلة الاتية

السؤال الخامس

1 رتب الصيغ العددية التالية تنازلياً 900 ألف ، 9 ملايين ، خمسة ملايين ، سبعمائة ألف ، 550,223

9 ملايين - خمسة ملايين - 900 ألف - سبعمائة ألف - 550,223

2 قامت الدولة بتوفير تطعيم ضد فيروس كورونا فتم تطعيم 1,653,465 نسمة في المرحلة الأولى و 312,447 في المرحلة الثانية ، ما إجمالي عدد الأفراد الذين تم تطعيمهم في المرحلتين معاً ،

نسمة  $312,447 + 1,653,465 = 1,965,912$

3 يوجد 20,000 نملة في المستعمرة خرج منها 1,500 نملة بحثاً عن الطعام ، كم نملة لم تغادر المستعمرة ؟

نملة  $20,000 - 1,500 = 18,500$

4 لدي حسام 1,200 دقيقة في رصيد مكالماته بالتليفون المحمول ، فإذا استهلك منها حسام 700 دقيقة ، فما عدد الدقائق المتبقية في رصيده ؟

دقيقة  $1,200 - 700 = 500$

5 جسر من النمل يتكون من 142 نملة ، وجسر آخر يتكون من 165 نملة ما عدد النمل الموجود بالجسرين ؟

نملة  $142 + 165 = 307$

6 رتب الاطوال التالية تصاعدياً: 8 أمتار ، 8,000 سم ، 8 كيلو متر ، 8 مم

8 مم - 8 أمتار - 8,000 سم - 8 كيلومتر

7 اشترك سمير ومحمد في مشروع ، دفع سمير 342,650 جنيهاً ، فإذا كانت تكلفة المشروع 688,500 جنيه فما المبلغ الذي يجب أن يدفعه محمد ،

جنية  $688,500 - 342,650 = 345,850$

8 أكتب بالسنتيمتر 8 أمتار ، 45 سم

845 سم





تعمل نملة من الساعة 8:06 صباحاً الي الساعة 11:23 صباحاً ما المدة التي تعمل في النملة

**مدة عمل النملة = 3:17**

طريق طوله 675 كيلومتر، قطع منه القطار مسافة 239 كيلومتر، فما المسافة المتبقية التي سيقطعها القطار؟

**المسافة المتبقية = كم 436 = 675 - 239**

إذا بلغ سكان محافظة مطروح 517,901 نسمة وعدد سكان محافظة جنوب سيناء 112,211 فما الفرق بين عدد سكان محافظة مطروح وعدد سكان جنوب سيناء؟

**نسمة 405,690 = 517,901 - 112,211**

اشتريت بسمة عبوتين من الحليب سعتها لترين شريت منها 1,200 مليلتر، فما عدد المليترات المتبقية؟

**ملل 800 = 2,000 - 1,200**

وصل أحمد الي المدرسة في تمام الساعة 8:00 صباحاً وغادر في تمام الساعة 1:30 ظهراً، ما المدة التي قضاها أحمد بالمدرسة؟

**المدة التي قضاها أحمد بالمدرسة 5 ساعات و 30 دقيقة**

مع مراد 690 جنيهاً واعطاه والده 380 جنيهاً أحسب عدد الجنيهاات الكاي مع مراد؟

**جنية 1,070 = 690 + 380**

امتلاً خزان الوقود في السيارة بمقدار 35 لتر من الوقود وفي نهاية اليوم تبقي 15 لتر من الوقود بالخزان، ما مقدار الوقود الذي استهلكته السيارة لهذا اليوم بالمليترات؟

**الخطوة الأولى: لتر 20 = 35 - 15 ،،، الخطوة الثانية: ملل 20,000 = 20 لتر**

تم بحمد الله

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَحَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم

