

الصف  
الرابع  
الابتدائي  
٢٠٢٥

بنك أسئلة

# التميز

أ / محمود سعيد

بنك أسئلة المتميز

## الرياضيات

الفصل الدراسي الأول

اعداد

د / اسلام شاكر

يلا نفهم مع اسلام شاكر



نسخة  
مجانية

ملق الإجابات  
بالداخل



El.Motamez.School

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز ال QR Code  
أو من خلال صفحة "التميز - أ / محمود سعيد".  
يرجى مراعاة حق المؤلف.

www.motamez.com



## بنك أسئلة الترميز علي الفصل الدراسي الاول

تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

## اختر الاجابة الصحيحة

## السؤال الأول

- 1  $35 \times 0 = \dots\dots\dots$ 

أ 0     ب 35     ج 350     د 305
- 2 العدد ..... هو أحد عوامل العدد 60

أ 7     ب 11     ج 13     د 5
- 3 أي من الاعداد التالية عدد اولي ؟

أ 1     ب 11     ج 14     د 50
- 4 مستطيل طوله 8 سم وعرضه 4 سم فإن مساحته = ..... سم<sup>2</sup>

أ 32     ب 12     ج 4     د 24
- 5 القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 745,806,312 هي .....

أ عشرات الوف     ب مئات الوف     ج احاد ملايين     د عشرات ملايين
- 6 يوم و6 ساعات = ..... ساعة

أ 30     ب 67     ج 28     د 36
- 7  $7 \times (300+10+4) = 7 \times \dots\dots\dots$ 

أ 300     ب 413     ج 314     د 304
- 8 أي المعادلات التالية تحقق خاصية الابدال في الضرب ؟

أ  $0 = 12 \times 0$      ب  $14 \times 5 = 5 \times 14$      ج  $9+5=5+9$      د  $(8 \times 11) \times 9 = 9 \times (8 \times 11)$
- 9 أصغر عدد مكون من 6 أرقام هو .....

أ 100,000     ب 10,000     ج 102,345     د 999,999
- 10 مربع طول ضلعه 6 سم تكون مساحته ..... سم<sup>2</sup>

أ 12     ب 24     ج 36     د 60
- 11  $4 + 3 \times 7 - 2 = \dots\dots\dots$ 

أ 47     ب 32     ج 23     د 13



- 12  $(3 \times 7) \times 2 = 3 \times (7 \times 2)$  تمثل خاصية ..... في الضرب
- أ) الإبدال      ب) الدمج      ج) المحايد الضربي      د) التوزيع
- 13 أي مما يلي مضاعف مشترك للعددين 7 ، 11 ؟
- أ) 4      ب) 18      ج) 33      د) 77
- 16 9 لترات ، 575 ملل = ..... ملل
- أ) 9,575      ب) 5,759      ج) 584      د) 575
- 17 (والباقي ..... )  $28 \div 5 = 5$
- أ) 1      ب) 2      ج) 3      د) 5
- 18  $500 \div 5 = \dots\dots\dots$
- أ) 100      ب) 505      ج) 1,000      د) 8,000
- 19  $(6 \times 2) + (6 \times 30) = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$
- أ)  $32 \times 6$       ب)  $32 \times 66$       ج)  $12 \times 36$       د)  $2 \times 36$
- 20 إذا كان عدد سكان احدي الدول 56,724,033 نسمة فإن القيمة المكانية للرقم 6 هي .....  
عشرات الالوف      ب) مئات الالوف      ج) ملايين      د) عشرات الملايين
- 21 3 أمثال العدد 7 تساوي.....
- أ) 10      ب) 21      ج) 37      د) 73
- 22 اصغر عدد اولي فردي هو .....
- أ) 0      ب) 1      ج) 2      د) 3
- 23  $30 \div 5 - 2 + 1 = \dots\dots\dots$
- أ) 2      ب) 3      ج) 4      د) 5
- 24 ..... مائة = 9,000
- أ) 90      ب) 900      ج) 90,000      د) 9
- 25 5 كجم - 3,000 جم = ..... جم
- أ) 2      ب) 2,000      ج) 200      د) 3,500
- 26 مخطط الشرائط 

6	6	6
---	---	---

 يعبر عن أن العدد ..... يساوي 3 أضعاف العدد 6 .
- أ) 12      ب) 18      ج) 2      د) 24
- 27 قيمة المتغير M في النموذج الشريطي
- |         |
|---------|
| 450     |
| 200   M |
- أ) 250      ب) 650      ج) 300      د) 115



- 28) العدد الاولي الذي مجموع عوامله 12 هو .....  
 ا) 11 ب) 13 ج) 10 د) 3
- 29) أي ممايلي ليس مضاعفا للعدد 9 ؟  
 ا) 16 ب) 18 ج) 27 د) 36
- 30)  $4 \times (\dots \times 2) = (4 \times 5) \times 2$   
 ا) 2 ب) 3 ج) 4 د) 5
- 31)  $16 + 0 = 16$  خاصية .....  
 ا) المحايد الجمعي ب) الابدال ج) الدمج د) التوزيع
- 32) (5مئات ، 2عشرات )  $\times 10 = \dots$   
 ا) 520 ب) 5,200 ج) 502 د) 52,000
- 33) 7 كم ، 25متراً = ..... متراً  
 ا) 725 ب) 7,025 ج) 7,250 د) 2,570
- 34) من وحدات قياس الوقت .....  
 ا) اللتر ب) الجرام ج) المتر د) اليوم
- 35) نموذج مساحة المستطيل المقابل يوضح حاصل ضرب  $7 \times 36$  ،  
 فإن قيمة العدد المجهول = .....  

30	6
7	210
X	

 ا) 6 ب) 7 ج) 42 د) 420
- 36) العدد الأولي له .....  
 ا) عامل واحد ب) عاملان فقط ج) 3عوامل د) 5 عوامل
- 37) العامل المشترك الاكبر للعددين 12 ، 6 هو العدد .....  
 ا) 6 ب) 12 ج) 24 د) 72
- 38) عدد عوامل العدد 16 ..... عوامل .  
 ا) 4 ب) 5 ج) 6 د) 8
- 39) مربع مساحته 16 سنتيمتر مربع ، فإن طول ضلعه = ..... سم  
 ا) 4 ب) 16 ج) 8 د) 2
- 40)  $6,524 \div 4 = \dots$   
 ا) 1,631 ب) 1,151 ج) 1,361 د) 1,316
- 41) مستطيل محيطه 20 سم وعرضه 4 فإن طوله يساوي ..... سم  
 ا) 4 ب) 5 ج) 6 د) 10



42 مستطيل طوله  $L$  ، وعرضه  $W$  ، فإن مساحته = .....

- أ  $W + L$    
  ب  $W \times L$    
  ج  $2 \times (L + W)$    
  د  $(2 \times L) + W$

43 مربع طول ضلعه  $S$  فإن محيطه = .....

- أ  $S + 4$    
  ب  $S \div 4$    
  ج  $S \times 4$    
  د  $S \times S$

44 أي العبارات التالية تحدد العلاقة بين 7 ، 28 بشكل صحيح ؟

- أ 7 من مضاعفات العدد 28   
  ب 7 عامل من عوامل العدد 28   
  ج 28 تساوي 4 اضعاف العدد 7   
  د 28 عوامل العدد 7

45 في العدد 34042 الرقم 4 الموجود في خانة الألوف يساوي ..... مرة الرقم الموجود في خانة العشرات

- أ 10   
  ب 100   
  ج 1,000   
  د 10,000

46 525 سم = ..... أمتار + 25 سم

- أ 5   
  ب 2   
  ج 25   
  د 52

47 إذا كان :  $880 \div 10 = 88$  ، فإن المقسوم عليه هو .....

- أ 88   
  ب 10   
  ج 8   
  د 880

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

- أ 6   
  ب 7   
  ج 9   
  د 10

50 10 أمثال العدد 430 = .....

- أ 43   
  ب 4,300   
  ج 43,000   
  د 430,000

51 50 كجم ، 20 جم = ..... جم

- أ 5,020   
  ب 50,020   
  ج 50,200   
  د 20,050

52  $3,000,000 + 9,000 + 40 + 7 = \dots\dots\dots$

- أ 3,947   
  ب 74,930   
  ج 3,009,047   
  د 300,900,407

53  $(6 \times 1,000,000) + (5 \times 100,000) + (3 \times 1,000) + (2 \times 100) = \dots\dots\dots$

- أ 2,305,600   
  ب 6,305,200   
  ج 3,605,200   
  د 6,503,200

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

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

56 في المعادلة  $m \times 4 = 40$  فإن قيمة  $m = \dots\dots\dots$

- أ 4   
  ب 6   
  ج 8   
  د 10

57 باقي قسمة  $82 \div 9$  هو .....

- أ 1   
  ب 2   
  ج 3   
  د 4



- 59) 16 لتر ، 200 ملل = ..... ملل  
 أ) 216 ب) 162 ج) 16,200 د) 16,002
- 60) 48 = ..... أمثال العدد 6  
 أ) 6 ب) 7 ج) 8 د) 9
- 61) العنصر المحايد الجمعي مضافا اليه 10 هو .....  
 أ) 0 ب) 10 ج) 11 د) 100
- 62) العنصر المحايد الجمعي × العنصر المحايد الضربي = .....  
 أ) 0 ب) 1 ج) 10 د) 100
- 63)  $375 \times 3$  .....  $375 \div 3$   
 أ) < ب) > ج) = د) غير ذلك
- 64) 35 متر = ..... ديسم  
 أ) 350 ب) 3,500 ج) 3,000 د) 35
- 65) باقى قسمة  $35 \div 6$  هو .....  
 أ) 2 ب) 3 ج) 4 د) 5
- 66) .....  $\div 2 = 800$   
 أ) 400 ب) 1,600 ج) 16 د) 40
- 67) 2 يوم ، و 2 ساعة = ..... ساعة  
 أ) 4 ب) 22 ج) 50 د) 62
- 68) ..... =  $60 \times 50$   
 أ) 30 ب) 300 ج) 110 د) 3,000
- 69) كل مما يلي من خواص عملية الجمع ماعدا .....  
 أ) الابدال ب) الدمج ج) التقدير د) العنصر المحايد
- 70) العدد ..... متعدد العوامل  
 أ) 11 ب) 13 ج) 14 د) 17
- 71) الوحدة المناسبة لقياس كتلة سلسلة ذهب هي .....  
 أ) المتر ب) الكيلوجرام ج) اللتر د) الجرام
- 72) 2,350 سم = ..... متر و ..... سم  
 أ) 2 متر و 350 سم ب) 23 متر و 50 سم ج) 2 متر و 35 سم د) 2 متر و 50 سم
- 73) ضعف العدد 6 = ..... أمثال العدد 4  
 أ) 12 ب) 2 ج) 3 د) 4



74 الفرق بين أصغر عدد أولي فردي و أصغر عدد أولي زوجي هو .....

- 0  أ 1  ب 2  ج 3  د

75 من وحدات قياس المحيط .....

- م  أ 2م  ب 2سم  ج 2كم  د

76 الرقم الموجود في مئات الالوف في العدد 3,910,472 هو

- 1  أ 2  ب 7  ج 9  د

77 باقي قسمة 4 ÷ 15 يساوي

- 1  أ 2  ب 3  ج 4  د

78 اذا كان 300 + A = 400 فإن A = .....

- 100  أ 700  ب 1,100  ج 430  د

79 4 × 27 = ( 4 × 20 ) + ( 4 × .....

- 20  أ 7  ب 4  ج 24  د

80 9 ملايين ..... 8,978,269

- <  أ >  ب =  ج غير ذلك  د

81 ( 500 × 9 ) + ( 10 × 9 ) + ( 1 × 9 ) = 9 × .....

- 5,000  أ 509  ب 511  ج 5,110  د

82 65,000 ..... 65 مائة

- <  أ >  ب =  ج غير ذلك  د

83 للتحويل من كجم الي جم

- نقسم علي 1,000  أ نضرب × 1,000  ب نجمع 1,000  ج نطرح 1,000  د

84 347 = ..... لاقرب 10

- 350  أ 340  ب 300  ج 340  د

85 الاعداد 1 ، 2 ، 4 ، 8 من عوامل العدد .....

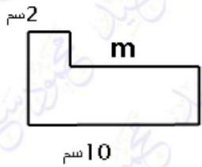
- 4  أ 8  ب 16  ج 20  د

86 اذا كان C × 8 = 80 فإن قيمة C = .....

- 70  أ 20  ب 10  ج 18  د

87 قيمة m في الشكل المقابل = ..... سم

- 2  أ 8  ب 10  ج 12  د



88 عدد له عاملان فقط ومجموعهما 6 هو.....

2  د

7  ج

6  ب

5  ا

89  $80 \times 30$  .....  $60 \times 40$

غير ذلك  د

=  ج

>  ب

<  ا

90  $15 \times 12 =$  .....

200  د

180  ج

30  ب

20  ا

91 العدد ..... عامل مشترك لجميع الاعداد

10  د

2  ج

1  ب

0  ا

## أجب عن الأسئلة الآتية

## السؤال الثاني

1 باع مخبز 1232 قطعة زلابية في يوم واحد ، اذا باع المخبز 876 قطعة زلابية في الصباح فما عدد قطع الزلابية التي بيعها خلال بقية اليوم ؟

.....

2 صورة فوتوغرافية مستطيلة الشكل بعدها 25 سم ، 20 سم ، اوجد مساحتها ؟

.....

3 اكتب اكبر واصغر عدد مكون من 6 ارقام مختلفة ؟

.....

4 كون اكبر واصغر عدد من الارقام التالية 7 ، 5 ، 0 ، 2 ، 0 ؟

.....

5 اكتب الصيغة الممتدة واللفظية للعدد 56,214

.....

6 اكتب قيمة الرقم 3 في العدد 32,174,265 ، واكتب القيمة المكانية للرقم 7

.....

7 سجادة علي شكل مستطيل مساحتها 20 متراً مربعاً وعرضها 4 أمتار ، اوجد محيطها؟

.....

8 اوجد قيمة  $126 \times 7$

.....

9 تقيس جنا صفيين للنمل فإذا كان طول صف النمل في المستعمرة الاولي 30 سنتيمتر ، وفي المستعمرة الثانية 500 مليمتر كم يبلغ طول الصفيين معا بالسنتيمتر

.....





10 اوجد العامل المشترك الاكبر للعددين 9 ، 6

.....

11 3,000 ملل + 6 لترات = ..... لتر

.....

12 اوجد ناتج :  $74 - 61 + 8 \times 5$

.....

13 ما العدد الذي يساوي 5 أضعاف العدد 6

.....

14 مربع محيطه 36 سم ، اوجد طول ضلعه ومساحته

.....

15 اوجد الوقت المستغرق 10:55 صباحاً - 12:30 مساءً

.....

16 مدرسة بها 300 تلميذ بالصف الرابع الابتدائي فإذا كان عدد الأولاد 180 ولداً ، اوجد عدد البنات

.....

17 اوجد ناتج :  $284,615 - 106,392 =$

$$358,802 - 36,691 =$$

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

.....

18 قرب الاعداد التالية حسب المطلوب

777,556 لا قرب مائة الف

4,586 لا قرب الف

523,127 لا قرب مائة

.....

19 اوجد العدد الاولي السابق والتالي للعدد 13

.....

20 اذا تحرك القطار من المحطة الساعة 5:20 مساءً ووصل الي المحطة التالية بعد 48 دقيقة ، متي يصل

القطار الي المحطة التالية ؟

.....

21 أكتب بالصيغة القياسية 34 مليوناً و 97 ألفاً

.....

22 عند اجراء عملية القسمة (  $244 \div 6$  ) ، اوجد الناتج وباقي القسمة

.....



23 تقدم شركة للألبان 4,240 لتراً في 4 أيام ، ما مقدار الكمية التي تنتجها الشركة في اليوم الواحد ؟

24 اشترك كريم ومصطفى في مشروع ، دفع كريم 342,650 جنيهاً ، فاذا كانت تكلفة المشروع 668,500 جنية ، فما المبلغ الذي يجب ان يدفعه مصطفى ؟

25 يجمع النمل 950 جراماً من السكر ويستهلك منها 125 جراماً ، فكم جراماً من الطعام يتبقى ؟

26 اوجد ناتج ما يلي :  $513 \times 4 =$  ،  $939 \div 3 =$

27 اكتب جميع عوامل 27

28 اذا أراد أنس ان يشتري 20 كتاب ، يبلغ سعر الكتاب 63 جنية ، فما اجمالي ما يدفعه انس ؟

29 اشترك 5 اشخاص في مسابقة وفاز كل منهم بمبلغ 145 جنيهاً ، ما المبلغ الذي فازوا به جميعاً ؟

30 يرسم احمد صورا ويبيعهها في المعارض الفنية ، وهو يتقاضى 45 جنيهاً مقابل كل لوحة ، ما اجمالي المبلغ الذي يحصل عليه احمد مقابل 10 لوحات ؟

31 يمكن ان يستوعب كل اتوبيس نهري 32 راكباً في المرة الواحدة ، ما أقصى عدد من الركاب ممكن ان يحمله الاتوبيس النهري خلال 6 رحلات ؟

32 اوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 30 ، 50 ؟

33 مربع طول ضلعه 6سم اوجد محيطه ومساحته

34 قرأت نغم 8 صفحات خلال أسبوع ، وقرأت وصال ثلاثة أضعاف ما قرأته نغم في نفس الأسبوع ، فما عدد الصفحات التي قرأتها وصال ؟

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



رتب الاعداد التالية ترتيباً تصاعدياً من الاصغر الى الاكبر  
486,815 ، 586,515 ، 598,419 ، 589,056

36

مدرسة بها 7,340 تلميذ نجح منهم 2,800 فكم عدد الطلاب الراسبين

37

اوجد ناتج جمع 3,275 مع عشرة الاف

38

10سم



3سم

احسب مساحة ومحيط الشكل المقابل

39

اشترت نورهان عبوة من الحليب سعتها 2 لتر شربت منها 1,200 مليلتر فما عدد المليلترات المتبقية من الحليب

40

اذا كان عدد تلاميذ مدرسة 630 تلميذاً يتم توزيعهم علي 3 أدوار بالتساوي ، فكم تلميذ بكل دور

41

رتب تنازلياً 5,479,910 ، 3,486,351 ، 95,000,871 ، 59,871,000

42

اشترى احمد بنطلون بمبلغ 250 جنيهاً وقيماً بمبلغ 120 جنيهاً وحذاء بمبلغ 190 جنيهاً ، فكم جنيهاً دفعه أحمد

43

اوجد العامل المشترك الاكبر للعددين 15 ، 25

44

استخدم نموذج المستطيل لإجراء العملية التالية  $142 \times 8$

45

100	40	2
8	800	320
		16

يتحرك علاء من منزلة الساعة 20:7 صباحاً ويسير لمدة 20 دقيقة ليصل للمدرسة متي يصل للمدرسة

46

يوجد 72 تلميذاً في الملعب ونحتاج الي تقسيم التلاميذ الي فرق ليضم كل فريق 9 تلاميذ فما عدد الفرق التي يمكن تكوينها.

47

اكتب الصيغة اللفظية للعدد 47

48



49 اكتب جميع عوامل العدد 24 وحدد هل هو عدد اولي ام متعدد العوامل ؟

450	
200	M

50 اوجد قيمة المتغير M في النموذج الشريطي

52 اوجد ناتج  $22 \times 5$

53 اذا كان  $a + 710 = 920$  ، اوجد قيمة a

54 في المعادلة  $b - 1,000 = 6,000$  ، ما قيمة b

55 رتب الاطوال التالية تصاعدياً : 8 أمتار ، 8000 سم ، 8 كيلو متر ، 8 مم

56 في المستعمرة يجمع النمل 950 جراماً من الطعام ، فإذا استهلك النمل 25 جراماً في اليوم الأول و 37 جراماً في اليوم الثاني ، فكم جراماً يتبقي من الطعام

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

58 امتلئ 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 ؟

59 تحرك المجاهد يحيى السنوار من منزلة الساعة 7:20 صباحاً وقاتل الاعداء لمدة 3 ساعات و 20 دقيقة حتي استشهد فمتي استشهد؟

L	سم 4
المساحة =	
28 سم 2	

60 اوجد قيمة البعد المجهول في المستطيل المقابل

61 اوجد محيط المربع الذي مساحته 25 سم<sup>2</sup>

62 اوجد خارج قسمة  $2,790 \div 3$



63 توفر نادين 10 جنيهات من مصروفها كل يوم فكم توفر في الاسبوع

.....

64 اوجد محيط مثلث اطوال اضلاعه 3 سم ، 4 سم ، 5 سم

.....

65 رتب تنازلياً 2 لتر ، 350 ملل ، 1,250 ملل

.....

W	
200	300

66 استخدم النموذج الشريطي لإيجاد قيمة  $w - 200 = 300$

.....

67 صندوق كتلته 5 كيلوجرامات، و 700 جرام فما كتلته بالجرامات ؟

.....

68 اكتب 3 مضاعفات للعدد 5

.....

69 اوجد ناتج كل من :  $812 \div 4$  ، ،  $125 \times 10$

.....

70 لدي سارة 1,600 دقيقة في رصيد مكالماتها استهلكت منها 900 دقيقة فكم الباقي في الرصيد

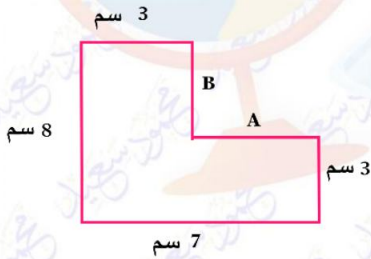
.....

71 لدي اسراء قطعة خشب طولها 12متر ، وتريد تقطيعها الي 4 قطع متساوية في الطول ، فكم طول كل قطعة خشب بالسنتيمتر

.....

72 اوجد قيمة a ، b ثم اوجد محيط ومساحة الشكل المقابل

.....



انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق



الصف  
الرابع  
الابتدائي  
٢٠٢٥

بنك أسئلة

# التميز

أ / محمود سعيد



الاجابات النموذجية لبنك الأسئلة

## الرياضيات

الفصل الدراسي الأول

اعداد

د / اسلام شاكر



يلا نفهم مع اسلام شاكر



El.Motamez.School

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز ال QR Code أو من خلال صفحة "التميز - أ / محمود سعيد".

يرجى مراعاة حق النشر الإلكتروني

www.motamez.com



## بنك أسئلة الترميز علي الفصل الدراسي الاول

تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

## اختر الاجابة الصحيحة

## السؤال الأول

$$35 \times 0 = \dots\dots\dots$$

305 350 35 0 

العدد ..... هو أحد عوامل العدد 60

5 13 11 7 

أي من الاعداد التالية عدد اولي ؟

50 14 11 1 مستطيل طوله 8 سم وعرضه 4 سم فإن مساحته = ..... سم<sup>2</sup>24 4 12 32 

القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 745,806,312 هي .....

عشرات ملايين احاد ملايين مئات الوف عشرات الوف 

يوم و6 ساعات = ..... ساعة

36 28 67 30 

$$7 \times (300 + 10 + 4) = 7 \times \dots\dots\dots$$

304 314 413 300 

أي المعادلات التالية تحقق خاصية الابدال في الضرب ؟

$$(8 \times 11) \times 9 = 9 \times (8 \times 11)$$

$$9 + 5 = 5 + 9$$

$$14 \times 5 = 5 \times 14$$

$$0 = 12 \times 0$$

أصغر عدد مكون من 6 أرقام هو .....

999,999 102,345 10,000 100,000 مربع طول ضلعه 6 سم تكون مساحته ..... سم<sup>2</sup>60 36 24 12 

$$4 + 3 \times 7 - 2 = \dots\dots\dots$$

13 23 32 47 

- 12  $(3 \times 7) \times 2 = 3 \times (7 \times 2)$  تمثل خاصية ..... في الضرب
- أ) الإبدال      ب) الدمج      ج) المحاييد الضربي      د) التوزيع
- 13 أي مما يلي مضاعف مشترك للعددين 7 ، 11 ؟
- أ) 4      ب) 18      ج) 33      د) 77
- 16 9 لترات ، 575 ملل = ..... ملل
- أ) 9,575      ب) 5,759      ج) 584      د) 575
- 17 (والباقي ..... )  $28 \div 5 = 5$
- أ) 1      ب) 2      ج) 3      د) 5
- 18  $500 \div 5 = \dots\dots\dots$
- أ) 100      ب) 505      ج) 1,000      د) 8,000
- 19  $(6 \times 2) + (6 \times 30) = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$
- أ)  $32 \times 6$       ب)  $32 \times 66$       ج)  $12 \times 36$       د)  $2 \times 36$
- 20 إذا كان عدد سكان احدي الدول 56,724,033 نسمة فإن القيمة المكانية للرقم 6 هي .....  
عشرات الالوف      ب) مئات الالوف      ج) ملايين      د) عشرات الملايين
- 21 3 أمثال العدد 7 تساوي.....
- أ) 10      ب) 21      ج) 37      د) 73
- 22 اصغر عدد اولي فردي هو .....
- أ) 0      ب) 1      ج) 2      د) 3
- 23  $30 \div 5 - 2 + 1 = \dots\dots\dots$
- أ) 2      ب) 3      ج) 4      د) 5
- 24 ..... مائة = 9,000
- أ) 90      ب) 900      ج) 90,000      د) 9
- 25 5 كجم - 3,000 جم = ..... جم
- أ) 2      ب) 2,000      ج) 200      د) 3,500
- 26 مخطط الشرائط 

6	6	6
---	---	---

 يعبر عن أن العدد ..... يساوي 3 أضعاف العدد 6 .
- أ) 12      ب) 18      ج) 2      د) 24
- 27 قيمة المتغير M في النموذج الشريطي
- |         |
|---------|
| 450     |
| 200   M |
- أ) 250      ب) 650      ج) 300      د) 115





- 28) العدد الاولي الذي مجموع عوامله 12 هو .....  
 ا) 11 ب) 13 ج) 10 د) 3
- 29) أي مما يلي ليس مضاعفا للعدد 9 ؟  
 ا) 16 ب) 18 ج) 27 د) 36
- 30)  $4 \times ( \dots \times 2 ) = ( 4 \times 5 ) \times 2$   
 ا) 2 ب) 3 ج) 4 د) 5
- 31)  $16 + 0 = 16$  خاصية .....  
 ا) المحايد الجمعي ب) الابدال ج) الدمج د) التوزيع
- 32)  $5 \text{ مئآت } ( 2 \text{ عشرات } ) \times 10 = \dots$   
 ا) 520 ب) 5,200 ج) 502 د) 52,000
- 33) 7 كم ، 25 متراً = ..... متراً  
 ا) 725 ب) 7,025 ج) 7,250 د) 2,570
- 34) من وحدات قياس الوقت .....  
 ا) اللتر ب) الجرام ج) المتر د) اليوم
- 35) نموذج مساحة المستطيل المقابل يوضح حاصل ضرب  $7 \times 36$  ،  
 فإن قيمة العدد المجهول = .....  

6	30
X	210
7	

 ا) 6 ب) 7 ج) 42 د) 420
- 36) العدد الأولي له .....  
 ا) عامل واحد ب) عاملان فقط ج) 3 عوامل د) 5 عوامل
- 37) العامل المشترك الاكبر للعددين 12 ، 6 هو العدد .....  
 ا) 6 ب) 12 ج) 24 د) 72
- 38) عدد عوامل العدد 16 ..... عوامل .  
 ا) 4 ب) 5 ج) 6 د) 8
- 39) مربع مساحته 16 سنتيمتر مربع ، فإن طول ضلعه = ..... سم  
 ا) 4 ب) 16 ج) 8 د) 2
- 40)  $6,524 \div 4 = \dots$   
 ا) 1,631 ب) 1,151 ج) 1,361 د) 1,316
- 41) مستطيل محيطه 20 سم وعرضه 4 فإن طوله يساوي ..... سم  
 ا) 4 ب) 5 ج) 6 د) 10



42 مستطيل طوله  $L$  ، وعرضه  $W$  ، فإن مساحته = .....

- أ  $W + L$    
  ب  $W \times L$    
  ج  $2 \times (L + W)$    
  د  $(2 \times L) + W$

43 مربع طول ضلعه  $S$  فإن محيطه = .....

- أ  $S + 4$    
  ب  $S \div 4$    
  ج  $S \times 4$    
  د  $S \times S$

44 أي العبارات التالية تحدد العلاقة بين 7 ، 28 بشكل صحيح ؟

- أ 7 مضاعفات العدد 28   
  ب 7 عامل من عوامل العدد 28   
  ج 7 تساوي 4 اضعاف العدد 28   
  د 7 من مضاعفات العدد 28

45 في العدد 34042 الرقم 4 الموجود في خانة الألوف يساوي ..... مرة الرقم الموجود في خانة العشرات

- أ 10   
  ب 100   
  ج 1,000   
  د 10,000

46 525 سم = ..... أمتار + 25 سم

- أ 5   
  ب 2   
  ج 25   
  د 52

47 إذا كان :  $880 \div 10 = 88$  ، فإن المقسوم عليه هو .....

- أ 88   
  ب 10   
  ج 8   
  د 880

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

- أ 6   
  ب 7   
  ج 9   
  د 10

50 10 أمثال العدد 430 = .....

- أ 43   
  ب 4,300   
  ج 43,000   
  د 430,000

51 50 كجم ، 20 جم = ..... جم

- أ 5,020   
  ب 50,020   
  ج 50,200   
  د 20,050

52  $3,000,000 + 9,000 + 40 + 7 = \dots\dots\dots$

- أ 3,947   
  ب 74,930   
  ج 3,009,047   
  د 300,900,407

53  $(6 \times 1,000,000) + (5 \times 100,000) + (3 \times 1,000) + (2 \times 100) = \dots\dots\dots$

- أ 2,305,600   
  ب 6,305,200   
  ج 3,605,200   
  د 6,503,200

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

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

56 في المعادلة  $m \times 4 = 40$  فإن قيمة  $m = \dots\dots\dots$

- أ 4   
  ب 6   
  ج 8   
  د 10

57 باقي قسمة  $82 \div 9$  هو .....

- أ 1   
  ب 2   
  ج 3   
  د 4



- 59) 16 لتر ، 200 ملل = ..... ملل  
 أ) 216 ب) 162 ج) 16,200 د) 16,002
- 60) 48 = ..... أمثال العدد 6  
 أ) 6 ب) 7 ج) 8 د) 9
- 61) العنصر المحايد الجمعي مضافا اليه 10 هو .....  
 أ) 0 ب) 10 ج) 11 د) 100
- 62) العنصر المحايد الجمعي × العنصر المحايد الضربي = .....  
 أ) 0 ب) 1 ج) 10 د) 100
- 63)  $375 \times 3$  .....  $375 \div 3$   
 أ) < ب) > ج) = د) غير ذلك
- 64) 35 متر = ..... ديسم  
 أ) 350 ب) 3,500 ج) 3,000 د) 35
- 65) باقي قسمة  $35 \div 6$  هو .....  
 أ) 2 ب) 3 ج) 4 د) 5
- 66) .....  $\div 2 = 800$   
 أ) 400 ب) 1,600 ج) 16 د) 40
- 67) 2 يوم ، و 2 ساعة = ..... ساعة  
 أ) 4 ب) 22 ج) 50 د) 62
- 68) ..... =  $60 \times 50$   
 أ) 30 ب) 300 ج) 110 د) 3,000
- 69) كل مما يلي من خواص عملية الجمع ماعدا .....  
 أ) الابدال ب) الدمج ج) التقدير د) العنصر المحايد
- 70) العدد ..... متعدد العوامل  
 أ) 11 ب) 13 ج) 14 د) 17
- 71) الوحدة المناسبة لقياس كتلة سلسلة ذهب هي .....  
 أ) المتر ب) الكيلوجرام ج) اللتر د) الجرام
- 72) 2,350 سم = ..... متر و ..... سم  
 أ) 2 متر و 350 سم ب) 23 متر و 50 سم ج) 2 متر و 35 سم د) 2 متر و 50 سم
- 73) ضعف العدد 6 = ..... أمثال العدد 4  
 أ) 12 ب) 2 ج) 3 د) 4



74 الفرق بين أصغر عدد أولي فردي و أصغر عدد أولي زوجي هو .....

- 0  أ 1  ب 2  ج 3  د

75 من وحدات قياس المحيط .....

- م  أ 2م  ب 2سم  ج 2كم  د

76 الرقم الموجود في مئات الالوف في العدد 3,910,472 هو

- 1  أ 2  ب 7  ج 9  د

77 باقي قسمة 4 ÷ 15 يساوي

- 1  أ 2  ب 3  ج 4  د

78 اذا كان 300 + A = 400 فإن A = .....

- 100  أ 700  ب 1,100  ج 430  د

79 4 × 27 = ( 4 × 20 ) + ( 4 × .....

- 20  أ 7  ب 4  ج 24  د

80 9 ملايين ..... 8,978,269

- <  أ =  ب >  ج غير ذلك  د

81 ( 500 × 9 ) + ( 10 × 9 ) + ( 1 × 9 ) = 9 × .....

- 5,000  أ 509  ب 511  ج 5,110  د

82 65,000 ..... 65 مائة

- <  أ =  ب >  ج غير ذلك  د

83 للتحويل من كجم الي جم .....

- نقسم علي 1,000  أ نضرب × 1,000  ب نجمع 1,000  ج نطرح 1,000  د

84 347 = ..... لأقرب 10

- 350  أ 340  ب 300  ج 340  د

85 الاعداد 1 ، 2 ، 4 ، 8 من عوامل العدد .....

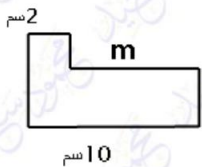
- 4  أ 8  ب 16  ج 20  د

86 اذا كان C × 8 = 80 فإن قيمة C = .....

- 70  أ 20  ب 10  ج 18  د

87 قيمة m في الشكل المقابل = ..... سم

- 2  أ 8  ب 10  ج 12  د



88 عدد له عاملان فقط ومجموعهما 6 هو.....

2 (د)

7 (ج)

6 (ب)

5 (أ)

89  $80 \times 30$  .....  $60 \times 40$

غير ذلك (د)

= (ج)

> (ب)

< (أ)

90  $15 \times 12 =$  .....

200 (د)

180 (ج)

30 (ب)

20 (أ)

91 العدد ..... عامل مشترك لجميع الاعداد

10 (د)

2 (ج)

1 (ب)

0 (أ)

## أجب عن الأسئلة الآتية

## السؤال الثاني

1 باع مخبز 1232 قطعة زلابية في يوم واحد ، اذا باع المخبز 876 قطعة زلابية في الصباح فما عدد قطع الزلابية التي بيعها خلال بقية اليوم ؟

قطعة زلابية  $1232 - 876 = 356 =$  عدد قطع الزلابية التي بيعها خلال بقية اليوم

2 صورة فوتوغرافية مستطيلة الشكل بعدها 25 سم ، 20 سم ، اوجد مساحتها ؟

المساحة  $20 \times 25 = 500$  سم<sup>2</sup>

3 اكتب اكبر واصغر عدد مكون من 6 أرقام مختلفة ؟

اكبر عدد 987,654 ، اصغر عدد 102,345

4 كون اكبر واصغر عدد من الارقام التالية 7 ، 5 ، 0 ، 2 ، 0 ؟

اكبر عدد 75,200 ، اصغر عدد 20,057

5 اكتب الصيغة الممتدة واللفظية للعدد 56,214

الصيغة الممتدة  $50,000 + 6,000 + 200 + 10 + 4$

الصيغة اللفظية : ست وخمسون الفا ، ومائتان واربعة عشر

6 اكتب قيمة الرقم 3 في العدد 32,174,265 ، واكتب القيمة المكانية للرقم 7

قيمة الرقم 3  $= 30,000,000$  ، القيمة المكانية للرقم 7 هي عشرات الوف

7 سجادة علي شكل مستطيل مساحتها 20 متراً مربعاً وعرضها 4 أمتار ، اوجد محيطها؟

طولها = المساحة ÷ العرض  $= 20 \div 4 = 5$  متر

محيطها = (الطول + العرض)  $\times 2 = (4 + 5) \times 2 = 18$  متر

8 اوجد قيمة  $126 \times 7$

$126 \times 7 = 882$



9 تقيس جنا صفيين للنمل فإذا كان طول صف النمل في المستعمرة الاولي 30 سنتيمتر ، وفي المستعمرة الثانية 500 مليمتر كم يبلغ طول الصفيين معا بالسنتيمتر

$$500 \text{ مم} = 50 \text{ سم}$$

$$\text{طول الصفيين معا} = 30 + 50 = 80 \text{ سنتيمتر}$$

10 اوجد العامل المشترك الاكبر للعددين 9 ، 6

عوامل العدد 6 هي 1 ، 2 ، 3 ، 6

عوامل العدد 9 هي 1 ، 3 ، 9

العوامل المشتركة هي 1 ، 3

$$\text{ع. م. أ.} = 3$$

11 3,000 ملل + 6 لترات = ..... لتر

$$3,000 \text{ ملل} = 3 \text{ لتر}$$

$$3,000 \text{ ملل} + 6 \text{ لترات} = 3 \text{ لترات} + 6 \text{ لترات} = 9 \text{ لترات}$$

12 اوجد ناتج :  $74 - 61 + 8 \times 5$

$$74 - 61 + 8 \times 5 = 74 - 61 + 40 = 13 + 40 = 53$$

13 ما العدد الذي يساوي 5 أضعاف العدد 6

$$\text{العدد هو } 6 \times 5 = 30$$

14 مربع محيطه 36 سم ، اوجد طول ضلعه ومساحته

$$\text{طول الضلع سم} = 36 \div 4 = 9$$

$$\text{المساحة} = \text{طول الضلع} \times \text{نفسه} = 9 \times 9 = 81 \text{ سم}^2$$

15 اوجد الوقت المستغرق 10:55 صباحاً - 12:30 مساءً

$$12 : 30 - 10 : 55 = 11 : 90 - 10 : 55 = 1 : 35$$

16 مدرسة بها 300 تلميذ بالصف الرابع الابتدائي فإذا كان عدد الأولاد 180 ولداً ، اوجد عدد البنات

$$\text{عدد البنات} = 300 - 180 = 120$$

17 اوجد ناتج :  $284,615 - 106,392 =$

$$358,802 - 36,691 =$$

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

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

$$358,802 - 36,691 = 322,111$$

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

18 قرب الاعداد التالية حسب المطلوب

777,556 لاقرب مائة الف

4,586 لاقرب الف

523,127 لاقرب مائة





32 أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 30 ، 50 ؟

عوامل العدد 30 هي : 1 ، 2 ، 3 ، 5 ، 6 ، 10 ، 15 ، 30

عوامل العدد 50 هي : 1 ، 2 ، 5 ، 10 ، 25 ، 50

العوامل المشتركة هي 1 ، 2 ، 5 ، 10 العامل المشترك الأكبر للعددين 30 ، 50 هو 10

33 مربع طول ضلعه 6سم اوجد محيطه ومساحته

المحيط =  $4 \times 6 = 24$  سم

المساحة =  $6 \times 6 = 36$  سم<sup>2</sup>

34 قرأت نغم 8 صفحات خلال أسبوع ، وقرأت وصال ثلاثة أضعاف ما قرأته نغم في نفس الأسبوع ، فما عدد الصفحات التي قرأتها وصال ؟

عدد الصفحات التي قرأتها وصال ----- صفحة  $8 \times 3 = 24$

35 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

رتب الاعداد التالية ترتيباً تصاعدياً من الاصغر الي الاكبر

486,815 ، 586,515 ، 598,419 ، 589,056

الترتيب التصاعدي  $486,815 < 586,515 < 589,056 < 598,419$

37 مدرسة بها 7,340 تلميذ نجح منهم 2,800 فكم عدد الطلاب الراسبين

$7,340 - 2,800 = 4,540$  عدد الطلاب الراسبين

38 اوجد ناتج جمع 3,275 مع عشرة الاف

$10,000 + 3,275 = 13,275$

39 احسب مساحة ومحيط الشكل المقابل

المحيط =  $2 \times (10 + 3) = 2 \times 13 = 26$  سم

المساحة =  $10 \times 3 = 30$  سم<sup>2</sup>

40 اشترت نورهان عبوة من الحليب سعتها 2 لتر شربت منها 1,200 ميليلتر فما عدد الميليلترات المتبقية من الحليب

2 لتر = 2,000 ملل

ملل  $2,000 - 1,200 = 800$  = المتبقي من الحليب

41 اذا كان عدد تلاميذ مدرسة 630 تلميذاً يتم توزيعهم علي 3 أدوار بالتساوي ، فكم تلميذ بكل دور

تلميذ  $630 \div 3 = 210$  = عدد التلاميذ بكل دور

42 رتب تنازلياً 5,479,910 ، 3,486,351 ، 95,000,871 ، 59,871,000

$95,000,871 > 59,871,000 > 5,479,910 > 3,486,351$





43 اشترى احمد بنطلون بمبلغ 250 جنيهاً وقيماً بمبلغ 120 جنيهاً وحذاء بمبلغ 190 جنيهاً ، فكم جنيهاً دفعه أحمد

$$\text{جنيهاً} = 250 + 120 + 190 = 560 \text{ ما يدفعه احمد}$$

44 اوجد العامل المشترك الاكبر للعددين 15 ، 25

عوامل 15 هي 1 ، 3 ، 5

عوامل 25 هي 1 ، 5 ، 25

العوامل المشتركة 1 ، 5

العامل المشترك الاكبر هو 5

45 استخدم نموذج المستطيل لإجراء العملية التالية  $142 \times 8$

$$800 + 320 + 16 = 1,136$$

46 يتحرك علاء من منزلة الساعة 7:20 صباحاً ويسير لمدة 20 دقيقة ليصل للمدرسة متى يصل للمدرسة

$$7:40 = 7:20 + 00:20 \text{ يصل الي المدرسة}$$

47 يوجد 72 تلميذاً في الملعب ونحتاج الي تقسيم التلاميذ الي فرق ليضم كل فريق 9 تلاميذ فما عدد الفرق التي يمكن تكوينها.

$$\text{فرق} = 8 = 72 \div 9 = \text{عدد الفرق التي يمكن تكوينها}$$

48 اكتب الصيغة اللفظية للعدد 47

سبعة واربعون

49 اكتب جميع عوامل العدد 24 وحدد هل هو عدد اولي ام متعدد العوامل ؟

عوامل 24 هي 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 6 ، 8 ، 12 ، 24

متعدد العوامل

50 اوجد قيمة المتغير M في النموذج الشريطي

$$m = 450 - 200 = 250$$

52 اوجد ناتج  $22 \times 5$

$$5 \times 22 = 110$$

53 اذا كان  $a + 710 = 920$  ، اوجد قيمة a

$$a = 920 - 710 = 210$$

54 في المعادلة  $b - 1,000 = 6,000$  ، ما قيمة b

$$b = 6,000 + 1,000 = 7,000$$

55 رتب الاطوال التالية تصاعدياً : 8 أمتار ، 8000 سم ، 8 كيلو متر ، 8 مم

$$8 \text{ مم} > 8 \text{ متر} > 8,000 \text{ سم} > 8 \text{ كم}$$

100	40	2	
8	800	320	16

450
200   M



- 56 في المستعمرة يجمع النمل 950 جراماً من الطعام ، فإذا استهلك النمل 25 جراماً في اليوم الأول و 37 جراماً في اليوم الثاني ، فكم جراماً يتبقي من الطعام ما استهلكه النمل خلال يومين معاً ( جرام  $37 + 25 = 62$  ) ، ما تبقي من طعام ( جرام  $950 - 62 = 888$  )
- رتب الصيغ العددية التالية تنازلياً
- 57 900 ألف ، 9 ملايين ، خمسة ملايين ، سبعمائة ألف ، 550,223  
9 ملايين < خمسة ملايين < 900 ألف < سبعمائة ألف < 550,223
- 58 امتلء خزان الوقود في السيارة بمقدار 35 لتر من الوقود وفي نهاية اليوم تبقي 15 لتر من الوقود بالخبزان ، ما مقدار الوقود الذي استهلكته السيارة لهذا اليوم بالمليترات ؟  
الخطوة الأولى : لتر  $20 = 35 - 15$  ، ، الخطوة الثانية : ملل  $20,000 = 20$  لتر
- 59 تحرك المجاهد يحيى السنوار من منزلة الساعة 7:20 صباحاً وقاتل الاعداء لمدة 3 ساعات و 20 دقيقة حتي استشهد فمتي استشهد؟  
حتى استشهد فمتي استشهد فيه  $10 : 50 = 7 : 20 + 3 : 20$
- 60 اوجد قيمة البعد المجهول في المستطيل المقابل  
سم  $7 = 28 \div 4 =$  البعد المجهول
- 61 اوجد محيط المربع الذي مساحته 25 سم<sup>2</sup>  
طول ضلع المربع = 5 سم ، المحيط  $20 = 4 \times 5$  سم
- 62 اوجد خارج قسمة  $2,790 \div 3$   
 $2,790 \div 3 = 930$
- 63 توفر نادين 10 جنيهات من مصروفها كل يوم فكم توفر في الاسبوع  
ما توفره نادين في الاسبوع  $70 = 7 \times 10$  جنيهاً
- 64 اوجد محيط مثلث اطوال اضلاعه 3 سم ، 4 سم ، 5 سم  
المحيط  $12 = 5 + 4 + 3$  سم
- 65 رتب تنازلياً 2 لتر ، 350 ملل ، 1,250 ملل  
2 لتر < 1,250 ملل < 350 ملل
- 66 استخدم النموذج الشريطي لإيجاد قيمة  $w - 200 = 300$   
 $w = 300 + 200 = 500$
- 67 صندوق كتلته 5 كيلوجرامات, و 700 جرام فما كتلته بالجرامات ؟  
جرام  $5,700 = 5,000 + 700 =$  كتلته بالجرامات
- 68 اكتب 3 مضاعفات للعدد 5  
مضاعفات العدد 5 هي 10 ، 15 ، 20

L  
المساحة =  
28 سم<sup>2</sup> سم 4

W  
200 300



69 اوجد ناتج كل من :  $812 \div 4$  ، ،  $125 \times 10$

$$812 \div 4 = 203$$

$$125 \times 10 = 1,250$$

70 لدي سارة 1,600 دقيقة في رصيد مكالماتها استهلكت منها 900 دقيقة فكم الباقي في الرصيد

$$\text{دقيقة } 700 = 1,600 - 900 = \text{المتبقي من رصيد سارة}$$

71 لدي اسراء قطعة خشب طولها 12متر ، وتريد تقطيعها الي 4 قطع متساوية في الطول ، فكم طول كل قطعة خشب بالسنتيمتر

$$\text{سم } 300 = \text{متر } 3 = 12 \div 4 = \text{طول القطعة}$$

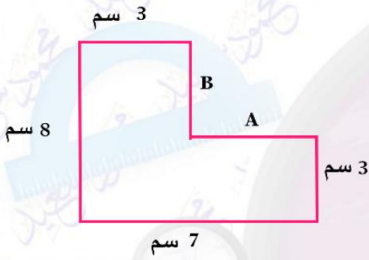
72 اوجد قيمة a ، b ثم اوجد محيط ومساحة الشكل المقابل

$$a = 7 - 3 = 4$$

$$B = 8 - 3 = 5$$

$$\text{المحيط } 30 = 3 + 5 + 4 + 3 + 7 + 8 = \text{سم}$$

$$\text{المساحة } 36 = 15 + 21 = 3 \times 5 + 3 \times 7 = \text{سم}^2$$



انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق

