

قطر الندى

نماذج اختبارات نصف العام 2023 - 2024



4

الصف الرابع الابتدائي
الفصل الدراسي الأول

الرياضيات

مذكرتي
Mozkrty.com

الاختبار الأول

مجاب عنه

1 اختر الإجابة الصحيحة :

- 1 العدد الأولي له عوامل .

0	1	2	3
---	---	---	---
- 2 $81 \times 2 = \dots\dots\dots$

83	160	162	79
----	-----	-----	----
- 3 $70 \times 70 = \dots\dots\dots$

490	4,900	49	7,000
-----	-------	----	-------
- 4 أى مما يلى ليس مضاعف للعدد 6 ؟

0	30	20	42
---	----	----	----
- 5 محيط مربع طول ضلعه 8 سم = ... سم.

64	32	16	80
----	----	----	----
- 6 3 آحاد + 40 مئات =

3,400	4,030	430	4,003
-------	-------	-----	-------
- 7 أصغر عدد أولي هو

0	1	2	3
---	---	---	---

2 أكمل ما يأتى :

- 1 يومان ، ساعتان = ساعة .
- 2 $19 \times 10 = \dots\dots\dots$
- 3 $24 \times 31 = 31 \times \dots\dots\dots$ (خاصية)
- 4 $18,000 = 18 \times \dots\dots\dots$
- 5 العوامل المشتركة للعددين 16 ، 12 هى بينما (ع . م . أ) لهما هو
- 6 $5,381 + 2,678 = \dots\dots\dots$
- 7 $8,904 - 1,898 = \dots\dots\dots$
- 8 897 مم = سم ، مم .

3 اخترا الإجابة الصحيحة :

1 $55 \times 10 =$

55	550	5,500	56
----	-----	-------	----

2 8 أسابيع 8 أيام .

غير ذلك	=	>	<
---------	---	---	---

3 4 م ، 3 سم = سم .

43	340	403	4,300
----	-----	-----	-------

4 أى الأعداد التالية أولى ؟

14	50	11	1
----	----	----	---

5 مستطيل طوله 8 سم ، عرضه 5 سم فإن محيطه = سم .

3	26	13	40
---	----	----	----

6 إذا كان : $853 - a = 751$ فإن $a =$

853	1,604	102	751
-----	-------	-----	-----

7 $40,123,658 \approx$ مقرباً لأقرب عشرة آلاف .

40,100,000	40,120,000	40,123,000
------------	------------	------------

4 أجب عما يأتي :

2,320	
X	1,040

1 أوجد قيمة X

2 محيط الشكل التالى :



3 أوجد حاصل ضرب (5×627) باستخدام نموذج مساحة المستطيل .

4 أوجد ناتج قسمة $1,235 \div 5$ باستخدام خوارزمية خارج القسمة بالتجزئة .

الاختبار الثاني

مجاب عنه

1) اختر الإجابة الصحيحة :

10	2	3	27	$231 \times 10 = 2,000 + 300 + \dots$	1
8	80	800	8,000	8 لتر = ملل .	2
72	120	144	48	6 أيام = ساعة .	3
3	30	90	9	$3,000 \times \dots = 9,000$	4
29	27	15	56	العدد 9 من عوامل العدد	5
6 الصيغة القياسية للعدد : ثمانية عشر مليوناً ، وستمائة وخمسة آلاف هي					
81,605,000	18,605	18,605,000	18,650,000	7 مستطيل طوله يساوي 18 سم وعرضه يساوي 10 سم ، فإن مساحته تساوي سم مربع .	
$2 \times 18 + 10$	$18 + 10$	180	56		

2) أكمل ما يأتي :

- $\dots \times \dots = \dots$ 8 8 8 8 8 1
- $284,115 - 104,286 = \dots$ 2
- إذا كانت $56 = 7 \times a$ فإن $a = \dots$ 3
- عوامل العدد 25 هي 4
- العدد الأولي الزوجي الوحيد هو ، بينما أصغر عدد أولي فردي هو 5
- الوقت المنقضى بين التوقيتين 6:20 صباحاً حتى 9:40 صباحاً هو 6
- 720 مائة = عشرة . 7
- 9 م - 9 سم = سم 8

3 اختر الإجابة الصحيحة :

1 $172 \times 2 = (100 \times 2) + (70 \times 2) + \dots\dots\dots$

(7×20)	(2×2)	(2×20)	(200×2)
-----------------	----------------	-----------------	------------------

2 هي خاصية ترتيب جمع الأعداد لا يغير مجموعها .

العنصر المحايد الجمعي	الإبدال	الدمج	لا شئ مما سبق
-----------------------	---------	-------	---------------

3 إذا كان عدد سكان إحدى الدول 86,544,073 نسمة ، فإن قيمة الرقم 6 هي

600,000	مئات الآلاف	ملايين	6,000,000
---------	-------------	--------	-----------

4 $720 \div 8 = \dots\dots\dots$

40	50	60	90
----	----	----	----

5 $4 + 3 \times 7 - 2 = \dots\dots\dots$

25	26	23	24
----	----	----	----

6 $42,679 - 798 = \dots\dots\dots$

40,818	41,881	8,841	84,418
--------	--------	-------	--------

7 500 مائة = ألف .

50	5	0.5	10
----	---	-----	----

4 أجب عما يأتي :

1 أوجد حاصل ضرب $(2,146 \times 8)$ باستخدام الخوارزمية المعيارية للضرب .

2 أوجد ناتج : $10 + 3 \times (46 - 16)$

3 اكتب العوامل المشتركة للعددين 18 ، 30 ثم أوجد العامل المشترك الأكبر لهما .

4 تحركت (شيماء) بدراجتها حول ملعب صغير محيطه 100 م ،

ارسم مستطيلين مختلفين يمكن أن يمثل حركتها .

الاختبار الثالث

مجاب عنه

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 15 مائة = 15 150 1,500 15,000

15,000	1,500	150	15
--------	-------	-----	----

2 قيمة الرقم 8 في العدد 3,658,542 هي 80 800 8,000 80,000

80,000	8,000	800	80
--------	-------	-----	----

3 العدد 6,667,322 مكتوبًا بالصيغة التحليلية اللفظية الممتدة القياسية

التحليلية	اللفظية	الممتدة	القياسية
-----------	---------	---------	----------

4 الرقم الذي يقع في خانة عشرات الألوف في العدد 8,075,123 هو 5 7 9 8

5	7	9	8
---	---	---	---

5 $150 \div 5 =$ 50 40 30 20

50	40	30	20
----	----	----	----

6 مساحة المربع $S = A \times$ W S 4 2

W	S	4	2
---	---	---	---

7 9 كجم = جم 90,000 9,000 900 9

90,000	9,000	900	9
--------	-------	-----	---

2 أكمل ما يأتي :

1 أيهما أكبر 8,765,000 63,675,564

2 3 متر = سم

3 أصغر عدد أولي هو ()

4 العدد 607,002 لأقرب ألف \approx

5 محيط المستطيل $P =$ (.....) + $2 \times$ (.....)

6 5 لتر = مليتر

7 مربع طول ضلعه = 3 سم ، تكون مساحته = سم²

8 الخاصية المستخدمة في إيجاد ناتج $6 \times 7 = 7 \times 6$ هي

3) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 ▶ $2 + 3 \times 5 - 2 =$

20	15	12	9
----	----	----	---

2 الخاصية المستخدمة في إيجاد ناتج $66 = 1 \times 66$ هي

الإبدال	العنصر المحايد الضربي	الدمج	غير ذلك
---------	-----------------------	-------	---------

3 حل المعادلة $(2 + 3) \times 6 =$

40	36	30	20
----	----	----	----

4 في المعادلة $m = 40 \times 8$ تكون قيمة $m =$

3	10	6	5
---	----	---	---

5 مستطيل طوله 10 سم ، وعرضه 6 سم ، فإن مساحته = سم².

16	30	60	50
----	----	----	----

6 العدد 15 يساوي 3 أضعاف العدد

1	3	6	5
---	---	---	---

7 $\times 7 = 7,000$

1	1,000	100	10
---	-------	-----	----

4) أجب عما يأتي :

1 رتب الأعداد التالية تنازلياً : 33,776 ، 22,089 ، 22,675 ، 33,765

2 مستعمرتين من النمل ، الأولى بها 865,467 نملة ، والثانية بها 453,260 نملة . أوجد الفرق بينهما .

3 اكتب جميع عوامل العدد 20 .

4 تسير سيارة 500 كيلومتر في يوم . ما إجمالي ما سارته بالمتري ؟

الاختبار الرابع

مجاب عنه

1) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 27,503,486 هي

عشرات	مئات الألوف	عشرات الألوف	مئات الملايين
-------	-------------	--------------	---------------

2 28 لتر، 452 ملل = ملل .

28,452	28,254	28,542	28,502
--------	--------	--------	--------

3 الخاصية المستخدمة في إيجاد ناتج $452 + 0 = 452$ هي خاصية

الدمج	المحايد الضربي	الإبدال	المحايد الجمعي
-------	----------------	---------	----------------

4 تقريب العدد 845,289 لأقرب عشرة آلاف \approx

8,400	84,000	850,000	580,000
-------	--------	---------	---------

5 أي مما يلي عددًا أوليًا؟

8	9	13	27
---	---	----	----

6 يعتبر العدد عامل من عوامل العدد 35

2	7	8	13
---	---	---	----

7 طول الضلع المجهول في الشكل المقابل = سم . 5 سم 3 سم ؟

2	3	4	5
---	---	---	---

2) أكمل ما يأتي :

1 8 كجم ، 125 جم = جم .

2 المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو

3 $912 \div 3 =$

4 $425 \times 7 =$

5 مستطيل طوله 12 سم ، وعرضه 8 سم ، فإن محيطه = سم .

W	
4,555	5,445

6 قيمة الرمز W في النموذج الشريطي المقابل =

7 54 تساوي 6 أضعاف العدد

8 مربع محيطه 28 سم ، فإن مساحته = سم² .

طبقاً لآخر مواصفات الورقة الامتحانية

3 اخترا الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 أي مما يلي من مضاعفات العدد 3 ؟

18	13	8	7
----	----	---	---

2 250 مائة = ألف .

25,000	25	2,050	2,500
--------	----	-------	-------

3 5 ملايين ، و 54 ألفاً 5,045,000

غير ذلك	=	>	<
---------	---	---	---

4 35 متر، 20 سم = سم .

35,200	35,002	3,502	3,520
--------	--------	-------	-------

5 $(8 \times 100,000) + (3 \times 10,000) + (5 \times 100) + (1 \times 4) = \dots\dots\dots$

803,504	835,004	830,504	8,354
---------	---------	---------	-------

6 مربع طول ضلعه 10 سم ، فإن محيطه = سم .

400	40	1,000	100
-----	----	-------	-----

7 العامل المشترك لجميع الأعداد هو

3	2	1	0
---	---	---	---

4 أجب عما يأتي :

1 اكتب الصيغة الممتدة للعدد 851,327

2 اشترت (نور) 15 كيلوجراماً من البرتقال ، وكان سعر الكيلوجرام الواحد 5 جنيهاً ،

فكم دفعت (نور) ثمناً للبرتقال ؟

3 مستطيل مساحته 72 سم² ، وطوله 9 سم ، فاحسب عرضه .

4 اكتب عوامل العدد 16

الاختبار الخامس

مجاب عنه

1) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 العدد 7,578 لأقرب ألف

750	7,000	7,500	8,000
-----	-------	-------	-------

2 48 تساوى أمثال 8

7	9	6	5
---	---	---	---

3 يوم ، 5 ساعات = ساعة .

60	29	35	19
----	----	----	----

4 القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 400,000 هي

مئات	ملايين	مئات الألوف	ألوف
------	--------	-------------	------

5 إذا كان طول ضلع مربع 5 متر، فإن محيطه = متر .

20	10	52	25
----	----	----	----

6 العنصر المحايد الجمعي مضافاً إليه 6 هو

9	6	7	8
---	---	---	---

7 العدد هو العدد الوحيد الأولي والزوجي معاً .

2	4	0	1
---	---	---	---

2) أكمل ما يأتي :

سم	3 م
18 سم	م

1 حول للوحدة الموضحة على النموذج المقابل :

2 $165 + 142 =$

3 $3,200 \div 8 =$

4 4 لترات = ملل .

5 $36 \times 0 =$

6 محيط مستطيل طوله L وعرضه W =

7 إذا كان $45 \div 5 = 9$ فإن خارج القسمة هو

8 صورة على شكل مستطيل ، طولها 7 سم وعرضها 3 سم ، فإن مساحتها = سم² .

طبقاً لآخر مواصفات الورقة الامتحانية

3 اخترا لإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 القيمة المجهولة في نموذج ضرب 35×4 المقابل هي

30	5
120

9	24	20	140
---	----	----	-----

2 إذا كان $8 \times b = 9 \times 8$ فإن قيمة $b =$

17	9	13	8
----	---	----	---

3 $= 60$ عشرات .

6	12	20	10
---	----	----	----

4 5 كيلوجرام = جم

50,000	5,000	500	5
--------	-------	-----	---

5 أى مما يلى مضاعفاً للعدد 6 ؟

28	707	36	40
----	-----	----	----

6 $40 \div 4 - 3 =$

2	16	40	7
---	----	----	---

7 أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 5، 0، 2، 3 هو

2,035	5,320	2,530	3,052
-------	-------	-------	-------

4 أجب عما يأتي :

1 أوجد ناتج : 30×14 (استخدم الاستراتيجية التى تناسبك)

2 قطعة قماش طولها 15 متراً تم تقسيمها بالتساوى على 5 أقسام ،

كم طول كل قسم بالسنتيمتر؟

3 فى المعادلة : $4,000 = 1,000 + H$ أوجد قيمة H .

4 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 30 ، 45

الإجابات النموذجية

1 ④ الترتيب تنازليًا هو

▶ 33,776 - 33,765 - 22,675 - 22,089

1. 2. 4. 5. 10. 20 3 412,207 نملة 2

500,000 متر 4

إجابة الاختبار الرابع

13 5	850,000 4	3 المحاييد الجمعي	28,452 2	1 مئات الألوف 1 ①
			2 7	7 6
40 5	2,975 4	304 3	الصفير 2	1 8,125 1 ②
		49 8	9 7	6 10,000 6
830,504 5	3,520 4	< 3	25 2	1 18 1 ③
] 7	6 40 6
			800,000 + 50,000 + 1,000 + 300 + 20 + 7 1 ④	
		1, 2, 4, 8, 16 4	8 سم 3	75 جنيهاً 2

إجابة الاختبار الخامس

20 5	مئات الألوف 4	29 3	6 2	1 8,000 1 ①
			2 7	6 6
0 5	4,000 4	400 3	307 2	1 318 سم 1 ②
		21 8	9 7	6 (W+L)×2 6
36 5	5,000 4	6 3	9 2	1 20 1 ③
			2,035 7	7 6
	15 4	3,000 3	300 سم 2	1 420 1 ④