

4

20
26



الرياضيات

المصف الرابع الابتدائي

اختبارات شهر نوفمبر

اختبار 1

مجاب عنه

1 حوِّط حول الإجابة الصحيحة فيما يلي : (9 مفردات كل مفردة درجة)

1 أصغر عدد أولي زوجي هو

2	1	3	صفر
---	---	---	-----

2 العدد عاملاً مشتركاً لجميع الأعداد .

صفر	1	2	10
-----	---	---	----

3 مضاعفات العدد 4 هي أعداد

لا شيء مما سبق	فردية	زوجية	أولية
----------------	-------	-------	-------

4 إذا كان : $m \times 15 = 0$ ، فإن $m =$

0	15	1	5
---	----	---	---

5 مستطيل بُعده X سم ، Y سم فإن مساحته = سم² .

yx	$2 \times (x + y)$	$\frac{x}{y}$	$2xy$
------	--------------------	---------------	-------

6 عوامل العدد 4 هي 1 ، 4 ، ،

2	6	4	5
---	---	---	---

7 أصغر مضاعف مشترك للعددين (2 ، 3) غير الصفر هو

12	6	صفر	18
----	---	-----	----

8 مربع طول ضلعه S سم ، فإن محيطه = سم .

$4 + S$	$2S$	$4S$	$S \times S$
---------	------	------	--------------

9 العدد 7 هو العامل المشترك الأكبر للعددين

7 ، 14	18 ، 14	7 ، 12	21 ، 25
--------	---------	--------	---------

2) أجب عما يأتي : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 إذا كان عدد مقاعد عربة المترو 36 مقعدًا وهذا يساوي 12 أضعاف عدد مقاعد السيارة .
فاحسب عدد مقاعد السيارة .

.....

2 يريد (محمد) تقسيم 12 كتابًا ، 18 قلمًا إلى مجموعات بحيث تحتوى كل مجموعة على نفس العدد .
ما أكبر عدد من المجموعات يمكن تكوينها لكل نوع ليكون بكل مجموعة نفس العدد ؟
وما عدد الأقلام في كل مجموعة ؟ وما عدد الكتب في كل مجموعة ؟

.....

3 مع (عبيد) 6 حبات من البرقوق ومع أختها (سهر) 24 حبة .
كم مرة يماثل عدد حبات البرقوق مع (سهر) عدد حبات البرقوق مع (عبيد) ؟

.....

4 حديقة طولها 18 مترو عرضها 10 أمتار بداخلها حوض للزهور طوله 8 مترو عرضه 5 أمتار .
أوجد محيط ومساحة كلاً من الحديقة و حوض الزهور .

.....

5 اشترى (عادل) 5 عُلب حلوى ، ويوجد بكل عُلبة 7 أكياس ، ويوجد في كل كيس 100 قطعة حلوى ،
فما العدد الكلى لقطع الحلوى ؟

.....

6 يريد (هاني) توزيع مبلغ 48 جنيهاً على 9 من أصدقائه بالتساوى .
أوجد نصيب كل صديق واحسب الباقي مع (هاني) .

.....

7 مستطيل مساحته 36 سم² ، وعرضه 4 سم .
فما طول المستطيل ومحيطه ؟

.....

الاختبار الثاني

مجاب عنه

1 حوِّط حول الإجابة الصحيحة فيما يلي : (9 مفردات كل مفردة درجة)

1 المعادلة التي توضح خاصية الإبدال في الضرب هي

$$4 + 6 = 4 + 6$$

$$4 \times 6 = 6 \times 4$$

$$0 \times 5 = 0$$

$$5 \times 1 = 5$$

2 = 110 عشرة.

1

1,000

110

11

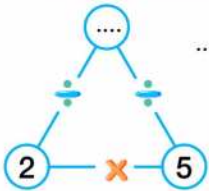
3 = $(2 \times 3) \times 4$

432

64

$$(2 + 3) \times 4$$

$$2 \times (3 \times 4)$$



4 العدد المفقود في مثلث الحقائق المقابل هو

10

700

70

0

5 العامل المشترك الأكبر للعددين (24 ، 18) هو

1

2

3

6

6 عدد زوجي يقع بين (30 ، 45) ومضاعف مشترك للعددين (3 ، 7) هو

84

42

32

21

7 من مضاعفات العدد 5

17

20

56

13

8 مضاعفات العدد 10 هي أعداد

كل ما سبق

زوجية

فردية

أولية

9 الأعداد 2 ، 5 ، 10 من عوامل العدد

11

42

75

90

4) أجب عما يأتي : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 أيهما أكبر مساحة : قطعة أرض على شكل مربع طول ضلعها 8 أمتار أم حديقة على شكل مستطيل طولها 9 أمتار وعرضها 7 أمتار ؟

.....

2 قطعة أرض مستطيلة الشكل مساحتها 45 متر مربع و طولها يساوى طول ضلع مربع محيطه 36 متر . احسب محيط قطعة الأرض .

.....

3 مكتبة بها 7 أرفف بكل رف 5 علب للأقلام وبكل علبة 4 أقلام . احسب عدد الأقلام .

.....

4 صندوق به عدد من الكرات ينحصر بين العددين 50 ، 40 فإذا كان عدد الكرات هو مضاعف للعددين 3 ، 5 معًا ، فما عدد الكرات بالصندوق ؟

.....

5 منضدة مربعة الشكل مساحتها 16 م² . أوجد طول ضلعها .

.....

6 اشترت (مريم) 3 عبوات من زجاجات المياه . تحتوى كل عبوة على 3 صفوف من 4 زجاجات مياه ، ما عدد زجاجات المياه التى اشترتها (مريم) ؟

.....

7 أوجد (ع . م . أ) لكل زوج من الأعداد الآتية :

(3) 16 ، 20

(2) 27 ، 9

(1) 30 ، 60

.....

4

20
26



الرياضيات

المصف الرابع الابتدائي

الإجابات النموذجية

إجابة الاختبار الأول

- 1 2 3 زوجية 4 5 yx
- 2 6 7 8 9 14 7
- 3 مقاعد 2 6 مجموعات، 3 أقلام، كتابان 3 4 أمثال ما مع (عبير).
- 4 محيط الحديقة = 56 م 5 3,500 قطعة حلوى
- مساحة الحديقة = 180 م²
- محيط حوض الزهور = 26 م
- مساحة حوض الزهور = 40 م²
- 6 يتم القفز 5 مرات بمقدار 9 فيكون نصيب كل صديق 5 جنيهات، والباقي 3 جنيهات
- 7 طول المستطيل = 9 سم، المحيط = 26 سم

إجابة الاختبار الثاني

- 1 2 3 4 5 6 10 2 × (3 × 4) 3 11 4 × 6 = 6 × 4 1
- 2 6 7 8 زوجية 9 90 20 42 6
- 1 2 محيط قطعة الأرض = 28 م 3 140 قلم 4 45 كرة 5 طول الضلع = 4 م
- 7 (1) ع.م.أ. = 30 (2) ع.م.أ. = 9 (3) ع.م.أ. = 4 6 36 زجاجة