

4

20
26



الرياضيات

المصف الرابع الابتدائي

اختبارات شهر أكتوبر

اختبار 1

مجاب عنه

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

1 9 مليون =

$9 \times 1,000$	$9 \times 1,000,000$	$9 \times 100,000$	$9 \times 10,000$
------------------	----------------------	--------------------	-------------------

2 عدد النمل في التل الواحد يساوي 3 مليون نملة ، فإن عدد النمل في 1,000 تل = نملة .

3,000,000,000	300,000	30,000,000	3,000,000
---------------	---------	------------	-----------

3 أكبر عدد مكوّن من الأرقام 4 ، 8 ، 5 ، 3 ، 6 ، 0 هو

635,840	603,548	865,430	865,403
---------	---------	---------	---------

4 أى من المسائل التالية تمثل خاصية العنصر المحايد الجمعي ؟

$13 + 0 = 13$	$(7 + 5) + 3 = 7 + (5 + 3)$	$12 + 24 = 24 + 12$
---------------	-----------------------------	---------------------

5 $35,698 + 21,586$ $83,063 + 14,985$

غير ذلك	=	>	<
---------	---	---	---

6 5 كجم 50,000 جم .

400 ، 5	400 ، 500	400 ، 50	40 ، 50
---------	-----------	----------	---------

7 5,400 جم = كجم ، جم .

8 يوجد 700 مائة في العدد

7,000	70,000	700,000	70
-------	--------	---------	----

9 العنصر المحايد الجمعي مضافاً إليه 9 =

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

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

1 (1) إذا كان عدد النمل بإحدى المدن 12 مليون نملة وعدد النمل في مدينة أخرى يساوي 10 أضعاف

عدد النمل بالمدينة الأولى . فما عدد النمل بالمدينة الثانية ؟

.....

(2) أنتجت شركة للهواتف المحمولة 43,520 هاتف في سنة ، وفي السنة التالية أنتجت 93,680

هاتف . احسب الفرق بين عدد الهواتف التي أنتجت في السنتين .

.....

- 2 مع (على) 3 زجاجات من العصير الأولى بها 3,020 ملل، والثانية 2,930 ملل، والثالثة 2 لتر و 300 ملل. أى الزجاجات تحتوى على كمية أكبر من العصير؟ ما مجموع عدد المليترات مع (على) ؟
- 3 ذهبت (منار) للتسوق الساعة 30 : 3 مساءً واستغرقت 20 دقيقة لشراء بعض الخضروات ، و 10 دقائق لشراء بعض الأغراض المنزلية واستغرقت 30 دقيقة في طريق عودتها إلى المنزل . حدد الوقت الذى عادت فيه (منار) إلى المنزل .
- 4 خزان مياه سعته 59 لترًا وآخر سعته 58,000 ملل . أيهما أكبر سعة ؟ وأوجد الفرق بين سعتهما.
- 5 اشترى (أمجد) جهاز كمبيوتر و لابلاب توب بمبلغ 36,745 جنيهاً ، فإذا كان ثمن جهاز الكمبيوتر 11,993 جنيهاً . احسب ثمن اللابلاب توب (كون نموذج شريطى ومعادلة ثم حلها)
- 6 سافرت (مها) إلى الإسكندرية لقضاء عطلة نهاية الأسبوع . واستغرقت يومان . فكم ساعة استغرقتها (مها) ؟
- 7 كتاب به 950 صفحة ، قرأت منه (منار) 725 صفحة ، فما عدد الصفحات التى لم تقرأها (منار) ؟

اختبار 2

مجاب عنه

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

- 1 العنصر المحايد الجمعى هو
1 2 0 10
- 2 طول حشرة يُقاس ب
مم جم كم م
- 3 $18 + 20 = 20 + \dots$
20 18 0 38
- 4 للتحويل من السنتيمتر إلى المليمتر :
نضرب في 10 نقسم على 10 نضرب في 100 نقسم على 100
- 5 الرقم 5 له قيمة $5 \times \dots$ في العدد 768,532
100 100,000 10,000 1,000,000
- 6 عدد النمل في التل الواحد يساوى 530 نملة ، فإن عدد النمل في 10 تلال = نملة .
350 530,000 5,300 530,000

7 الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين القاهرة والإسكندرية هي

الكم	المتر	الكجم	السم
------	-------	-------	------

8 قطع (رامي) يوم الأحد مسافة 2 كم و 800 مترًا ، 1,200 متر يوم الاثنين ، فإن عدد المترات التي قطعها في اليومين = متر.

5,000	1,400	4,000	5
-------	-------	-------	---

9 سعة كوب القهوة تساوى تقريبًا

300 لتر	300 ملل	3,000 ملل	3 لتر
---------	---------	-----------	-------

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

1 (1) يمتلئ حوض سمك بـ 8 لترات من الماء فإذا صُب به 2,000 ملل . فكم تكون كمية الماء اللازمة حتى يمتلئ الحوض ؟

(2) ذهب (علاء) إلى السوبر ماركت الساعة 10 : 4 مساءً وتسوق لمدة 30 دقيقة . احسب متى خرج (علاء) من السوبر ماركت .

2 يشرب (مازن) 7 زجاجات من الماء يوميًا . إذا كان سعة الزجاجاة الواحدة 300 ملل . وتشرب (سلمى) لتران من الماء يوميًا . مَن يشرب كمية أكبر ؟

3 مصنع لإنتاج الأجهزة الكهربائية ينتج 3,630 تكييف ومروحة شهريًا منهم 1,425 تكييف . فما عدد المراوح التي ينتجها المصنع شهريًا ؟ (كَوْن نموذج شريطى ومعادلة ثم حلها)

4 إذا كان عدد النمل في الهند هو 8 مليون نملة ، وفي الصين يوجد 10 أضعاف عدد النمل في الهند ، وفي اليابان يوجد 100 أضعاف العدد في الهند . أوجد عدد النمل في الصين واليابان .

5 رتب الكتل الآتية ترتيبا تصاعديًا مرة ، وتنزليًا مرة أخرى ،
8,670 جم ، 8 كجم ، 80,000 جم ، 70,000 جم

6 بلغت أرباح شركة للأدوية في نهاية العام 928,435 جنيهًا ، قرب هذا العدد إلى أقرب مئات الآلاف ،

7 كَوْن (صيغة عددية أكبر، وصيغة عددية أقل) للعدد 793,478 ،
ثم رتب الصيغ العددية الثلاث ترتيبا تصاعديًا ، وتنزليًا .

4

20
26



الرياضيات

المصف الرابع الابتدائي

الإجابات النموذجية

إجابة الاختبار الأول

- 1 (1) $9 \times 1,000,000$ 2 $3,000,000,000$ 3 $865,430$ 4 $13 + 0 = 13$ 5 $<$
- 6 $>$ 7 $400,5$ 8 $70,000$ 9 9
- 1 (2) 1 (1) $120,000,000$ نملة (2) $50,160$ هاتف 2 الزجاجات الأولى تحتوى على كمية أكبر من العصير
- 3 $4:30$ مساءً 4 الخزان الأول هو الأكبر سرعة، $1,000$ ملل، $8,250$ ملل
- 5 $24,752$ جنيهاً (كون النموذج الشريطى بنفسك) 6 48 ساعة
- 7 225 ورقة

إجابة الاختبار الثاني

- 1 (1) 1 0 2 مم 3 18 4 نضرب في 10 5 100
- 6 $5,300$ 7 الكم 8 $4,000$ 9 300 ملل
- 1 (2) 1 (1) $6,000$ ملل (2) $40:4$ مساءً 2 مازن يشرب كمية أكبر من الماء
- 3 $2,205$ مروحة (كون النموذج الشريطى بنفسك) 4 عدد النمل في الصين = $80,000,000$ نملة
- عدد النمل في اليابان = $800,000,000$ نملة
- 5 $800,000$ جم، $70,000$ جم، $8,670$ جم، 8 كجم → الترتيب تصاعدياً هو
- 8 كجم، $8,670$ جم، $70,000$ جم، $800,000$ جم → الترتيب تنازلياً هو
- 7 $893,478 < 793,478 < 693,478$
- الترتيب تنازلياً هو $893,478$ ، $793,478$ ، $693,478$
- الترتيب تصاعدياً هو $693,478$ ، $793,478$ ، $893,478$
- 6 $900,000 \approx$ جنيهاً