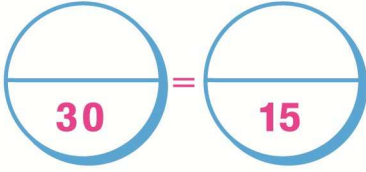


الرياضيات

الصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الأول

اختبار 1

مجاب عنه



1) حوِّط حول الإجابة الصحيحة : (3 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 أى من المسائل التالية تمثل خاصية العنصر المحايد الجمعي ؟

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

3 5 كجم 50,000 جم .

=	>	<
---	---	---

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

1 إذا كان عدد النمل ياحدى المدن 12 مليون نملة وعدد النمل فى مدينة أخرى يساوى 10 أضعاف

عدد النمل بالمدينة الأولى . فما عدد النمل بالمدينة الثانية ؟

.....

2 لدى (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 سافرت (مها) إلى الإسكندرية لقضاء عطلة نهاية الأسبوع . واستغرقت يومان .

فكم ساعة استغرقتها (مها) ؟

.....

4 كتاب به 950 صفحة ، قرأت منه (منار) 725 صفحة ، فما عدد الصفحات التى لم تقرأها (منار) ؟

.....

اختبار 2

مجاب عنه

$$\frac{30}{1} = \frac{15}{1}$$

1) حوِّط حول الإجابة الصحيحة : (3 مفردات ، كل مفردة درجة)

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

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

2 5,400 جم = كجم ، جم .

400 ، 5 400 ، 500 400 ، 50 40 ، 50

3 العنصر المحايد الجمعى مضافاً إليه 9 =

7 8 9 5

2) أجب عما يأتى : (4 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 أنتجت شركة للهواتف المحمولة 43,520 هاتف في سنة ، وفي السنة التالية أنتجت 93,680 هاتف .
احسب الفرق بين عدد الهواتف التى أنتجت فى السنتين .

2 ما هو تقريب العدد 64,169 إلى أقرب عشرات الألوف ؟

3 ذهبت (منار) للتسوق الساعة 30 : 3 مساءً واستغرقت 20 دقيقة لشراء بعض الخضروات ،

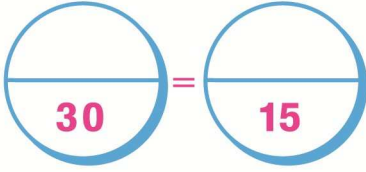
و 10 دقائق لشراء بعض الأغراض المنزلية واستغرقت 30 دقيقة في طريق عودتها إلى المنزل .

حدد الوقت الذى عادت فيه (منار) إلى المنزل .

4 خزان مياه سعته 59 لتراً وآخر سعته 58,000 ملل . أيهما أكبر سعة ؟ وأوجد الفرق بين سعتهما .

اختبار 3

مجاب عنه



1) حوِّط حول الإجابة الصحيحة : (3 مفردات ، كل مفردة درجة)

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

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

2 83,063 + 14,985 35,698 + 21,586

غير ذلك	=	>	<
---------	---	---	---

3 يوجد 700 مائة في العدد

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

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

1 اشترى (أمجد) جهاز كمبيوتر ولاب توب بمبلغ 36,745 جنيهاً ،

فإذا كان ثمن جهاز الكمبيوتر 11,993 جنيهاً .

احسب ثمن اللاب توب (كون نموذج شريطي ومعادلة ثم حلها)

.....

2 اكتب أكبر عدد وأصغر عدد مكوّن من الأرقام : 8 ، 7 ، 1 ، 5 ، 0 ، 6

.....

3 يحتوى حوض سمك على 7 لترات و 455 مليلترًا من الماء ، فإذا كان الحوض يسع 11 لترًا .

حتى يمتلئ تمامًا . فما مقدار الماء اللازم لملئ الحوض ؟

.....

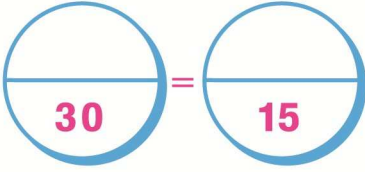
4 غادرت عاملات النمل المستعمرة الساعة 30 : 7 صباحًا وعادت الساعة 45 : 8 صباحًا .

ما المدة التي استغرقتها عاملات النمل في البحث عن الطعام ؟

.....

اختبار 4

مجاب عنه



1) حوِّط حول الإجابة الصحيحة : (3 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 العنصر المحايد الجمعى هو

10	0	2	1
----	---	---	---

4 للتحويل من السنتيمتر إلى المليمتر:

نضرب في 10	نقسم على 10	نضرب في 100	نقسم على 100
------------	-------------	-------------	--------------

3 عدد النمل في التل الواحد يساوى 530 نملة ، فإن عدد النمل في 10 تلال = نملة .

530,000	5,300	530,000	350
---------	-------	---------	-----

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

1 يشرب (مازن) 7 زجاجات من الماء يوميًا . إذا كان سعة الزجاجاة الواحدة 300 ملل . وتشرب (سلمى)

لتران من الماء يوميًا . مَن يشرب كمية أكبر ؟

.....

2 بلغت أرباح شركة للأدوية في نهاية العام 928,435 جنيهاً ، قرب هذا العدد إلى أقرب مئات الآلاف .

.....

3 استخدم خواص عملية الجمع في إيجاد الناتج ، مع ذكر اسم الخاصية المستخدمة 13 + 65 + 7 + 35

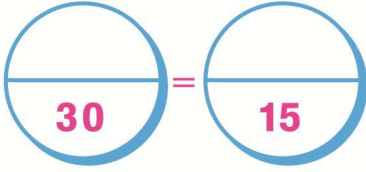
.....

4 حول 3 أيام و 15 ساعة إلى ساعات .

.....

اختبار 5

مجاب عنه



1) حوِّط حول الإجابة الصحيحة : (3 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 $20 + \dots = 18 + 20$

38	0	18	20
----	---	----	----

5 الرقم 5 له قيمة $5 \times \dots$ في العدد 768,532

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

3 قطع (رامى) يوم الأحد مسافة 2 كم و 800 متراً ، 1,200 متريوم الاثنين ،
فإن عدد المترات التى قطعها فى اليومين = متر.

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

2) أجب عما يأتى : (4 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

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

2 مصنع لإنتاج الأجهزة الكهربائية ينتج 3,630 تكييف ومروحة شهرياً منهم 1,425 تكييف .
فما عدد المراوح التى ينتجها المصنع شهرياً ؟ (كَوِّن نموذج شريطى ومعادلة ثم حلها)

3 رتب الكتل الآتية ترتيباً تصاعدياً مرة ، وتنزلياً مرة أخرى ،
8,670 جم ، 8 كجم ، 80,000 جم ، 70,000 جم

4 كَوِّن (صيغة عددية أكبر ، وصيغة عددية أقل) للعدد 793,478 ،
ثم رتب الصيغ العددية الثلاث ترتيباً تصاعدياً ، وتنزلياً .

الإجابات
النموجية

الرياضيات

الفصل الدراسي الأول

الصف الرابع الابتدائي

إجابة الاختبار الأول

- 1 (1) $9 \times 1,000,000$ 2 $13 + 0 = 13$ 3 $>$
- 2 (2) 1 120,000,000 نملة 2 الزجاجات الأولى تحتوى على كمية أكبر من العصير ، 8,250 ملل
- 3 48 ساعة 4 225 صفحة

إجابة الاختبار الثانى

- 1 (1) 1 3,000,000,000 2 400,5 3 9
- 2 (2) 1 50,160 هاتف 2 60,000 3 4 : 30 مساءً
- 4 الخزان الأول هو الأكبر سعة ، 1,000 ملل

إجابة الاختبار الثالث

- 1 (1) 1 865,430 2 $<$ 3 70,000
- 2 (2) 1 24,752 جنيهًا ، كون بنفسك 2 أكبر عدد 876,510 / أصغر عدد 105,678
- 3 3,545 ملليترًا 4 1 : 15 ، ساعة و 15 دقيقة

إجابة الاختبار الرابع

- 1 (1) 1 0 2 نضرب في 10 3 5,300
- 2 (2) 1 مازن يشرب كمية أكبر من الماء 2 $\approx 900,000$ جنيهًا
- 3 120 (خاصيتى الإبدال والدمج) 4 87 ساعة

إجابة الاختبار الخامس

- 1 (1) 1 18 2 100 3 4,000
- 2 (2) 1 4 : 40 مساءً 2 2,205 مروحة (كون النموذج الشريطى بنفسك)
- 3 800,000 جم ، 70,000 جم ، 8,670 جم ، 8 كجم → الترتيب تصاعديًا هو
- 8 كجم ، 8,670 جم ، 70,000 جم ، 800,000 جم → الترتيب تنازليًا هو
- 4 $893,478 < 793,478 < 693,478$
- الترتيب تنازليًا هو → 893,478 ، 793,478 ، 693,478
- الترتيب تصاعديًا هو → 693,478 ، 793,478 ، 893,478