



الرياضيات الصف 5 الابتدائي

اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي 2024 - 2025

نموذج (1)

30
درجة

9
درجات

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

..... 1 عند ضرب العدد العشري 20.13 في 0.1، فإن قيمة الرقم 3 تصبح

- د 0.003 ج 3 ب 0.3 أ 0.03

..... 2 $12.3 - 1.76 =$

- د 10.45 ج 105.4 ب 1.054 أ 10.54

..... 3 العدد الذي عوامله الأولية 2، 3، 2 هو

- د 10 ج 12 ب 8 أ 21

..... 4 كجم 1 جرام =

- د 0.001 ج 0.01 ب 0.1 أ 1

..... 5 العدد الأولى الذي مجموع عوامله 6 هو

- د 11 ج 7 ب 5 أ 3

..... 6 إذا كان المدخل 5 والمخرج 15، فإن قاعدة النمط هي

- د $2n$ ج $3n$ ب $n + 5$ أ $n \div 3$

..... 7 الخطوة التي تنفذ أولاً عند إيجاد ناتج: $2.3 + 6 \div 0.1 - 2 \times 0.01$ هي

- د القسمة ج الضرب ب الطرح أ الجمع

..... 8 لإيجاد قيمة التعبير العددي $11.7 \times (5.2 \div 2) - 350$ يجب إجراء عملية أولاً.

- د فك الأقواس ج الضرب ب الطرح أ الجمع

..... 9 $6.4 \times 1.2 =$

- د 0.768 ج 7.68 ب 76.8 أ 768

المجموعة الثانية: أجب عما يأْتِي:

اكتب العدد 4,832 بالصيغة الممتدة 1

أوجد ناتج: 5.6×2 2

أوجد ناتج: $8.091 - 3.451$ 3

وزع معلم 240 جائزة على 4 فصول بالتساوي، فكم عدد الجوائز التي حصل عليها كل فصل؟ 4

أوجد قيمة التعبير العددي: $(72.1 - 60.3) + 15.5 \div 5$ 5

اشترى أحمد 10 أقلام من نفس النوع، فإذا كان سعر القلم الواحد 2.5 جنيه. فما المبلغ الكلى الذى سيدفعه أحمد؟ 6

وزع فاعل خير مبلغ 240 جنيهًا على 6 محتاجين بالتساوي بينهم، فما المبلغ الذى يحصل عليه كل محتاج؟ 7

نموذج (2)

30
درجة

9
درجات

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

..... الصيغة العددية **مائة وسبعة وثلاثون جزءاً من ألف** تكتب بالصيغة القياسية 1

100.37 (د) 0.371 (ج) 0.137 (ب) 137 (أ)

..... العامل المشترك لجميع الأعداد هو 2

3 (د) 2 (ج) 1 (ب) صفر (أ)

..... ملل = 2.5 لتر 3

0.25 (د) 2,500 (ج) 25 (ب) 250 (أ)

..... العدد الناقص في النمط **6.5، 3.9، 2.6، 1.3** هو 4

5.02 (د) 6.2 (ج) 5.2 (ب) 4.2 (أ)

..... (الأقرب عدد صحيح) ≈ 18.58 5

18.6 (د) 19 (ج) 18 (ب) 59 (أ)

..... $21 + 0.07 + 0.008 =$ 6

21.807 (د) 21.708 (ج) 21.078 (ب) 21.78 (أ)

..... $85.6 \times 0.1 =$ 7

85.06 (د) 0.856 (ج) 856 (ب) 8.56 (أ)

..... العملية التي ينبغي إجراؤها أولاً لإيجاد قيمة التعبير العددي: **$35 + 4.8 \times 0.1 \div 10 - 5.2$** هي 8

$0.1 \div 10$ (د) $10 - 5.2$ (ج) 4.8×0.1 (ب) $35 + 4.8$ (أ)

..... قيمة المتغير **x** في المعادلة $4 - x = 2.5$ هي 9

7.5 (د) 5.6 (ج) 1.5 (ب) 6.5 (أ)

المجموعة الثانية: أجب عما يأقى:

1 باستخدام نموذج مساحة المستطيل أوجد ناتج: $2,925 \div 45$

2 أوجد ناتج ما يلى مستخدماً الاستراتيجية التى تفضلها:

► $123 \times 15 = \dots$

3 لدى هانى 87.5 متر من السلك مقسمة إلى قطع متساوية طول كل منها 2.5 متر، ما عدد هذه القطع؟

4 أى الأعداد العشرية التالية هو الأكبر: 3.599 ، 3.7 ، 3.59 ، 3.6 ، 3.599

5 أوجد (ع.م.) للعددين 12 ، 4

6 أوجد قيمة التعبير العددى: $4 \times 0.01 + 8$

7 وزعت الأم 72 كعكة على 9 أطباق بالتساوي، احسب عدد الكعكات فى كل طبق

نموذج (3)

30
درجة

9
درجات

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

$$2 \times 1,000 = \dots \quad 1$$

2 د

2,000 ج

200 ب

20 أ

..... المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 6، 12 هو 2

20 د

9 ج

12 ب

6 أ

$$2.78 \times 0.1 = \dots \quad 3$$

78 د

27.8 ج

278 ب

0.278 أ

..... (الأقرب جزء من مائة) ≈ 7.284 4

7.29 د

7.28 ج

7.2 ب

7 أ

..... (الأقرب عشرة) ≈ 193.2 5

193.4 د

193 ج

200 ب

190 أ

$$76.5 \times 10 = \dots \quad 6$$

76.5 د

7,650 ج

765 ب

7.65 أ

$$800 + 5 + 0.3 + 0.09 = \dots \quad 7$$

8.0539 د

80.539 ج

805.39 ب

805.039 أ

..... قاعدة النمط: 14، 12، 10، هي 8

$(3 \times n) + 1$ د

$n \div 2$ ج

$n - 2$ ب

$n + 2$ أ

..... قيمة المتغير x في المعادلة $7.2 = 3.2 + x$ تساوى 9

10 د

4 ج

4.2 ب

10.4 أ

المجموعة الثانية: أجب عما يأقى:

١ خزان مياه به 464.32 لتر من الماء، استخدم منه 300.12 لتر، كم لترًا من المياه في الخزان الآن؟

٢ اشتريت عبيرة بـ 464.7 جنيه، فإذا كان ثمن علبة الحلوي 397.2 جنيه، فما ثمن عبوة العصير؟

٣ اكتب التعبير العددي الذي يطابق (اطرح 5.2 من 6.12 ثم اقسم الناتج على 0.2)، ثم أوجد قيمته.

٤ أوجد ناتج: 15×124 باستخدام نموذج مساحة المستطيل.

٥ تبلغ كتلة صندوق المانجو 9 كجم، ما كتلة 100 صندوق من نفس النوع؟

٦ حل المسألة التالية باستخدام الخوارزمية المعيارية

$$\begin{array}{r} 392 \\ \times \quad 23 \\ \hline \end{array}$$

٧ أوجد $(ع.م.أ)$ للعددين 42 ، 28

نموذج (4)

30
درجة

9
درجات

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

أي الأعداد العشرية التالية هو الأكبر 1

3.599 د

3.70 ج

3.59 ب

3.60 أ

..... سم. = 6.142 2

614.2 د

61.42 ج

6.142 ب

614,200 أ

أي مما يلى يمثل تعبيراً رياضياً؟ 3

$12.4 + 2.7$ ب

$8.5 + 3.2 = F$ أ

$K + 3.5 = 7.7$ د

$7.12 + y = 10.64$ ج

..... $15.2 \times 0.1 =$ 4

1.52 د

15.2 ج

1.25 ب

12.5 أ

قيمة المتغير y في المعادلة: $3.1 + 5.5 = 3.1 + y$ هي 5

0.4 د

1.5 ج

2.3 ب

2.4 أ

العدد التالي في النمط هو 6

35 د

100 ج

25 ب

20 أ

تقدير حاصل ضرب 415×33 هو 7

1,600 د

150,000 ج

1,200 ب

12,000 أ

العدد الذي عوامله الأولية 5، 3، 2 هو 8

30 د

60 ج

50 ب

40 أ

..... $0.6 \div 0.001 =$ 9

0.0005 د

600 ج

60 ب

0.06 أ

المجموعة الثانية: أجب عما يأقى:

21 درجات

١ ثلاجة ثمنها 7,500 جنيه تم تقسيط ثمنها بالتساوي على 12 شهراً، أوجد قيمة كل قسط.

٢ أوجد ناتج التعبير العددي: $12.4 \times 2 - 13.8$

٣ أوجد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين 20 ، 30

٤ يتدرّب ناجي من أجل سباق ويركض لمسافة 3.5 كم يومياً، فإذا ركض لمدة 15 يوماً، فما المسافة التي ركضها؟

٥ اكتب العدد العشري 50.23 بالصيغة الممتدة.

٦ اشتري أحمد 10 أقلام من نفس النوع، فإذا كان سعر القلم الواحد 2.5، فما المبلغ الذي سيدفعه أحمد؟

٧ لدى رامي 17.6 كجم من الحلوي، قسمها بالتساوي على 4 علب، فما كتلة الحلوي في العلبة الواحدة؟

نموذج (5)

30
درجة

9
درجات

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

30 د

20 ج

15 ب

16 أ

العدد الذى عوامله الأولية (3, 2, 5) هو 1

0 د

9 ج

8 ب

7 أ

الرقم الموجود فى خانة الأجزاء من ألف فى الكسر العشري 0.798 هو 2

130 د

140 ج

150 ب

160 أ

1,050 ÷ 7 = 3

0.07 د

0.7 ج

7,000 ب

700 أ

الجملة الرياضية $3.5 + y$ تمثل 5

غير ذلك د

تعبير رياضيًّا ج

متباينة ب

معادلة أ

العدد التالي مباغثة في النمط: 2, 4, 6, 8 هو 6

11 د

10 ج

9 ب

12 أ

(في صورة كسر عشري) = $\frac{524}{1,000}$ 7

524 د

52.4 ج

0.524 ب

5.24 أ

$(12 \times 3) + (12 \times 20) = 12 \times$ 8

31 د

60 ج

23 ب

32 أ

قيمة P في المعادلة: $8.23 + P = 10.24$ تساوى 9

1.22 د

2.33 ج

2.02 ب

2.01 أ

21
درجات

المجموعة الثانية: أجب عما يأقى:

أوجد ناتج $22.5 \div 1.5$ 1

اكتب العدد التالي في النمط: 4, 8, 12, 16 2

أوجد ناتج 2.3×1.2 3

► أوجد قيمة التعبير العددي: $(72.1 - 60.3) + 15.5 \div 5$ 4

في النموذج المقابل قيمة $x =$ 5

2	0.4
3	6
0.6	1.2

اكتب العدد 4.832 بالصيغة الممتدة 6

وزع معلم 240 جائزة على 6 فصول بالتساوي، فكم عدد الجوائز التي حصل عليها كل فصل؟ 7

نموذج (٦)

30
درجة

٩
درجات

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

$n \div 3$ د

$n \times 3$ ج

$n - 3$ ب

$n + 3$ أ

36 د

27 ج

18 ب

9 أ

مترا = 212 سم ٣

1.22 د

2.12 ج

12.2 ب

22.1 أ

25.32 د

52.32 ج

5.322 ب

523.2 أ

قيمة C في المعادلة: $C - 3.2 = 4.5$ هي ٥

7.5 د

5.7 ج

1.3 ب

7.7 أ

أصغر عدد أولى هو ٦

5 د

3 ج

2 ب

1 أ

حاصل ضرب $100 \times 1.2 =$ ٧

120 د

12 ج

1,200 ب

12,000 أ

(م.أ.) للعددين ٥، ٣ هو ٨

5 د

3 ج

30 ب

15 أ

قيمة التعبير العددي: $5 \times 2 + 3$ تساوى ٩

16 د

13 ج

1.6 ب

صفرًا أ

المجموعة الثانية: أجب عما يأقى:

أوجد (ع.م.أ) للعددين 6 ، 4

1

2 اكتب العدد العشري 50.23 بالصيغة الممتدة.

3 تستخدم مني 1,133 جراماً من السكري يومياً لتحضير عصير الليمون في مطعمها، فما كمية السكر التي تستخدمنها مني في 30 يوماً؟

4 استلمت إدارة إحدى المكتبات 1,920 كتاباً وترغب في توزيعها بالتساوي على 15 رفًّا، فما عدد الكتب بكل رف؟

5 يقطع قارب مسافة 384 كم في 10 ساعات بالتساوي، ما المسافة التي يقطعها القارب في ساعة واحدة بالكيلومترات؟

6 أوجد (ع.م.أ) للعددين 4 ، 12

7

7 أوجد قيمة التعبير العددي: $4 \times 0.01 + 8$

نموذج (7)

30
درجة

9
درجات

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

1 قاعدة النمط التالي 1, 4, 7, 10, هي

د جمع 3

ج طرح 3

ب القسمة على 3

أ الضرب في 3

2 $6.4 \times 1.2 =$

د 0.768

ج 7.68

ب 76.8

أ 768

3 العدد الأولى الذي مجموع عوامله 6 هو

د 10

ج 7

ب 5

أ 3

4 إذا كان المدخل 3 والمخرج 6، فإن قاعدة النمط هي

د $n \div 3$

ج $n \times 3$

ب $n - 3$

أ $n + 3$

5 $12.5 \div 0.5 =$

د 0.25

ج 2.5

ب 25

أ 250

6 (م.م.أ) للعددين 3، 5 هو

د 30

ج 5

ب 15

أ 3

7 تقدير خارج قسمة $26.4 \div 2.2$ هو

د 12

ج 13

ب 20

أ 9

8 $32 \times 0.32 \times 100 =$

د غير ذلك

ج =

ب >

أ <

9 الخطوة التي تنفذ أولاً عند إيجاد ناتج: $2.3 + 6 \div 0.1 - 2 \times 0.01$ هي

د القسمة

ج الضرب

ب الطرح

أ الجمع

21
درجات

المجموعة الثانية: أجب عما يأْتِي:

أُوجِدَ قِيمَة m فِي الْمُعَادَلَة 1 $7.41 + m = 10.82$

2 يقود على سيارته لمسافة 60 كم يومياً، فكم كيلومتراً سيقود سيارته في 187 يوماً؟

$$\begin{array}{r} 392 \\ \times \quad 23 \\ \hline \end{array}$$

3 حل المسألة التالية باستخدام الخوارزمية المعيارية

أُوجِدَ (ع.م.) للعددين 15 ، 6 4

5 أُوجِدَ ناتج قسْمة: $1,775 \div 25$

6 تريـد جـنـى تقـسيـم 560 قـطـعة حـلوـى عـلـى 5 مـن أـصـدـقـائـهـا بـالـتسـاوـىـ، فـكـم يـكـون نـصـيب كـلـ صـدـيقـ؟

7 أُوجِدَ ناتج قِيمَة التَّعْبِيرِ العَدْدِيِّ: $5.3 + 2.1 \times 0.1$

نموذج (8)

30
درجة

9
درجات

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

1 عند قسمة العدد العشري على 10، فإن قيمة العدد 10

- د) تتضاعف ج) لا تتغير ب) تزيد أ) تقل

2 الجملة الرياضية $8.6 - 5 = 2 + x$ تمثل 8.6

- د) غيرذلك ج) تعبيراً رياضياً ب) متباعدة أ) معادلة

3 $30 \times \dots = (30 \times 100) + (30 \times 5)$ 3

- 510 د) 150 ج) 105 ب) 15 أ)

4 $1,600 \div 16 = \dots$ 4

- 10,000 د) 1,000 ج) 100 ب) 10 أ)

5 قيمة المتغير x في المعادلة $3.2 - x = 8$ تساوى 5

- 0.048 د) 4.8 ج) 0.48 ب) 48 أ)

6 (م.م.أ.) للعددين 2 ، 3 هي 6

- 12 د) 2 ج) 6 ب) 3 أ)

7 36.99 36.999 7

- د) غيرذلك ج) = ب) > أ) <

8 (ع.م.أ.) للعددين 6 ، 12 يساوى 8

- 12 د) 6 ج) 3 ب) 2 أ)

9 العدد التالي في النمط 22 ، 12 ، 2 هو 9

- 10 د) 24 ج) 32 ب) 42 أ)

المجموعة الثانية: أجب عما يأقى:

أوجد ناتج 33×226 بأى استراتيجية تفضلها.

اشترت فريدة مجموعة من الكتب بمبلغ 1,476 جنيه، فإذا كان ثمن الكتاب الواحد 12 جنيهًا، فما عدد الكتب

التي اشتراها فريدة؟

أوجد قيمة التعبير الرياضى التالى: $(1.3 + 3.45) \times 8 - 2.08$

مشى رami من المدرسة إلى المنزل مسافة 24.15 متر، ثم مشى من المنزل إلى النادى مسافة 15.346 متر،

فما مجموع المسافات التي مشاها رami؟

إذا كان سعر الكيلوجرام من الموز 12.7 جنيه، فما سعر 10 كيلوجرامات من الموز؟

يقطع قارب مسافة 625 كم فى 25 ساعة، ما المسافة التى يقطعها القارب فى ساعة واحدة؟

طريق طوله 924.8 كيلومتر، رصف منه 512.51 كيلومتر، كم كيلومترًا بقى دون رصف؟

نموذج (٩)

30
درجة

٩
درجات

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

د جزء من مائة

ج جزء من ألف

ب آحاد

أ جزء من عشرة

د لا شيء مما سبق

ج تعبيرًا رياضيًّا

ب قيمة مكانية

أ معادلة

٣٤ د

ج ١.٢٧٠

ب ١.٣

أ ١.٢٨

العدد ١.٢٧٧ مقرًّاً لأقرب جزء من مائة هو ٣

$n \div 5$ د

ج $n \times 4$

ب $n \times 5$

أ $n \div 4$

إذا كان المدخل ٢٠ والمخرج ٥، فإن القاعدة تكون ٤

٨.٤٥٠ د

ج ٨٤.٥

ب ٠.٤٨٥

أ ٨٤٥

$38.5 \times 0.01 =$ ٦

٠.٣٨٥ د

ج ٣٨٥

ب ٣.٨٥

أ ٣.٨٥٠

قاعد النمط التالي: ١، ٤، ٧، ١٠، هي ٧

د جمع ٣

ج طرح ٣

ب القسمة على ٣

أ الضرب في ٣

العدد الأولى الذي مجموع عوامله ٨ هو ٨

٨ د

ج ١١

ب ٧

أ ٩

$6.6 \times$ = ٦٦٠ ٩

١,٠٠٠ د

ج ١٠٠

ب ١٠

أ ٠.١

المجموعة الثانية: أجب عما يأقى:

أوجد (ع.م.أ.) ، (م.م.أ.) للعددين 36 ، 24 1

اشترى تاجر فاكهة 15 صندوق فاكهة من نفس النوع والكتلة بسعر 4,800 جنيه، فكم يكون ثمن الصندوق الواحد؟ 2

اصطاد محمد سمكة طولها 22.5 سم، واصطاد أحمد سمكة طولها 13.2 سم، ما الفرق بين طول السمكتين؟ 3

$$(لأن: 22.5 - 13.2 = 9.3)$$

الفرق = 9.3 سم

رتب الكسور العشرية الآتية تنازليًّا: 4

3.33 ، 33.03 ، 3.3 ، 33.30 ، 3.303



أين يضع كمال الأقواس في التعبير العددي $15.25 \div 2 + 3$ لتكون قيمته 3.05؟ 5

حلل العدد 95.508 بالصيغة الممتدة. 6

جرى عاصم في اليوم الأول مسافة طولها 2.569 كيلومتر، وجرى في اليوم الثاني مسافة طولها 1.269 كيلومتر، 7

فما الفرق بين المسافتين؟

نحوذج (10)

30
درجة

9
درجات

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

قيمة الرقم 5 في العدد 3.514 هي 1

0.05 د

0.5 ج

500 ب

50 أ

قيمة المتغير x في المعادلة $2.3 - x = 3.2$ بيساوي 2

5.8 د

2.3 ج

3.2 ب

5.5 أ

جميع الأعداد الآتية أولية، ما عدا 3

7 د

6 ج

5 ب

2 أ

المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو 4

3 د

2 ج

1 ب

0 أ

$10 + [2 \times (15 - 10)] =$ 5

15 د

10 ج

17 ب

20 أ

$20 + 0.07 =$ 6

207 د

70.2 ج

20.7 ب

20.07 أ

$85.3 \times 0.1 =$ 7

85.03 د

0.853 ج

8.53 ب

853 أ

من مضاعفات العدد 7 العدد 8

26 د

24 ج

21 ب

17 أ

قاعدة النمط: هي 4, 8, 16, 32 9

$n - 2$ د

$n + 2$ ج

$n \times 2$ ب

$n \div 2$ أ

المجموعة الثانية: أجب عما يأقى:

١ ثلاجة ثمنها 7,500 جنيه تم تقسيط ثمنها بالتساوي على 12 شهرًا، أوجد قيمة كل قسط.

٢ أوجد ناتج التعبير العددي: $12.4 \times 2 - 13.8$

٣ أوجد العامل المشترك الأكبر (ع.م.) للعددين 30 ، 20

٤ اشتري خالد تفاحاً كتلته 9.5 كجم، فإذا كان سعر الكيلوجرام 13 جنيهًا، فما المبلغ الكلى الذي دفعه خالد؟

٥ أوجد ناتج طرح: $96.71 - 24.25$

٦ أوجد خارج قسمة: $2,800 \div 70$

٧ اشتري عادل 6 أمتار من القماش، سعر المتر الواحد 125.3 جنيه، فما المبلغ الكلى الذي سيدفعه عادل؟