

النتاج: يقرأ الأعداد ويكتبها ضمن الملايين
يحدد القيمة المنزلية لرقم في عدد ضمن الملايين

الأعداد جمعها وطرحها

الدرس الأول: القيمة المنزلية
ضمن الملايين

المؤال الأول: اكتب الأعداد الآتية بالصيغتين القياسية والتحليلية:

(أ) ستة ملايين ومئتان وستة وثمانون ألفاً وثلاثة وسبعون .

صيغة القياسية 6,286,073

صيغة التحليلية: 6,000,000 + 200,000 + 80,000 + 6,000 + 70 + 3

(ب) مئة وستون مليوناً وأربعة آلاف وأربعمئة وأربعة

لصيغة القياسية 160,004,404

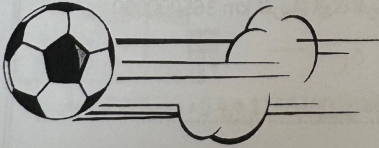
لصيغة التحليلية: 100,000,000 + 60,000,000 + 4,000 + 400 + 4

السؤال الثاني: أكتب القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط في الجدول الآتي:

العدد	القيمة المنزلية
53709815	<u>30000000</u>
29820063	<u>20,000,000</u>
10078800	<u>70,000</u>

السؤال الثالث: بلغ عدد الحضور في مباريات كأس العالم في عام 2022 " مليونان وأربعمئة وسبعة وستون ألفاً

وتسعة وخمسون " اكتب عدد الحضور بالصيغة القياسية .



2,467,059

السؤال الرابع: تبلغ مبيعات مجموعة مخازن في منطقة ما 34500012 رغيفاً من الخبز سنوياً . اكتب هذا العدد

بالصيغة التحليلية .

34500012 = 30,000,000 + 4,000,000 + 500,000 + 10 + 2



النتائج:

يقارن بين الأعداد ضمن الملايين ويرتّبها

الأعداد جميعها وطرحها

الدرس الثاني : مقارنة الأعداد وترتيبها

السؤال الأول : أضع إشارة (> أو < أو =) في المربع لتصبح العبارة صحيحة:

12036358



1203658

6325982



63259841

549000682



$50000000 + 4000000 + 9000 + 600 + 80 + 2$

3700025



ثلاثة ملايين وسبعمئة ألف وخمسمئة وعشرون

3,700,520

السؤال الثاني : أرتب الأعداد الآتية تصاعدياً

3

2

1

950400004 / 95400040 / 9500440

9500440

95400040

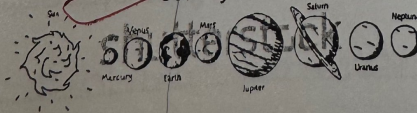
950400004

السؤال الثالث : المسافة بين كوكب الأرض وكوكب المريخ 54600000 km ، والمسافة بين كوكب الأرض وكوكب المشتري 365000000 km تقريباً . أيهما أقرب إلى الأرض ؟ برّر إجابتك.

54600000 < 365000000

كوكب المريخ هو الأقرب
مسافة فهو الأقرب

Solar system



الكلية العلمية الإسلامية / جبل عمان - الجببية

ge 4

العام الدراسي 2025-2026

النتاج: يجمع او يطرح اعداد ضمن 7 منازل

الأعداد جمعها وطرحها

الدرس الثالث: جمع الأعداد
الكلية وطرحها

السؤال الأول: نجد الناتج في كل مما يأتي:

$$\begin{array}{r} 23651416 \\ + 3652047 \\ \hline 40171093 \end{array}$$

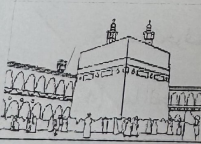
$$\begin{array}{r} 5682147 \\ - 2365140 \\ \hline 3327007 \end{array}$$

السؤال الثاني: اضع الأرقام المناسبة في المربع ، لتصبح عملية الجمع أو الطرح صحيحة:

$$\begin{array}{r} 6410\boxed{5}289 \\ - 21502\boxed{2}\boxed{9} \\ \hline 4255\boxed{0}60 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3915264 \\ + 2\boxed{2}46\boxed{3}43 \\ \hline \boxed{6}16\boxed{1}6\boxed{0}\boxed{7} \end{array}$$

السؤال الثالث: قدرت دائرة الإحصاءات أعداد الحجاج في عام 2021 فكان 1 199 550 حاجًا ، وفي عام 2022 بلغ عددهم 499 500 حاجًا ، كم يزيد عدد حجاج عام 2021 عن عدد حجاج عام 2022 ؟؟



$$\begin{array}{r} 1199550 \\ - 499500 \\ \hline 700050 \end{array}$$

طاجًا 700050

السؤال الرابع: لدى تاجر 6350000 دينارًا ، اشترى قطعة أرض ثمنها 1250400 دينارًا ، ومحلات تجارية

بقيمة 1450000 دينار ، فكم بقي مع التاجر؟



$$\begin{array}{r} 1250400 \\ + 1450000 \\ \hline 2700400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6350000 \\ - 2700400 \\ \hline 3649600 \end{array}$$

دينار 3649600

التفاج:

يتعرف العدد السالب ويجهزه على خط

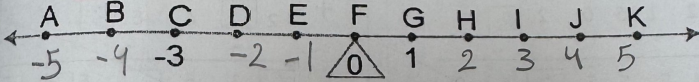
الأعداد جمعها وطرحها

الدرس الرابع : الأعداد السالبة

السؤال الأول : اكتب العدد الذي يمثل الموقف في الجدول الآتي

الموقف	العدد الذي يمثل الموقف
غاص أحد الغواصين إلى عمق 10 أمتار تحت سطح البحر	-10
رياح محمد 20 ديناراً	+20
إزادات سيدة 3 كيلو غرم على كتلتها خلال شهر	+3

السؤال الثاني : إذا كانت الحروف تمثل أعداداً على خط الأعداد أدناه ، فأجب عما يأتي :



(1) ما العدد الذي يمثل الحرف E ؟ -1

(2) ما العدد الذي يمثل الحرف J ؟ +4

(3) ما الحرف الذي يمثل العدد -2 ؟ D

(4) ما الحرف الذي يمثل العدد 5 ؟ K

السؤال الثالث : انخفضت درجة الحرارة في أحد أيام فصل الشتاء 6 درجات تحت الصفر ، اكتب درجة الحرارة

على صورة عدد .

..... -6



الكلية العلمية الإسلامية / جبل عمان - الجببية

العام الدراسي 2025 - 2026

ورقة عمل تراكمية
الوحدة الأولى جمع الأعداد وطرحها

النتائج التعليمية المتوقعة:
يتوقع من الطالب بعد تنفيذ ورقة العمل هذه، أن يكون قادراً على أن: يجد القيمة المنزلية ضمن الملايين ، يكتب العدد ضمن الملايين بصيغ مختلفة ، يجمع وي طرح الأعداد ضمن الملايين ، يميز العدد السالب والموجب

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

(1) يكتب العدد " مليونان وخمسمئة وأربعة آلاف وتسعة " بالصيغة القياسية :

- (a) 240509 (b) 2504009 (c) 254009 (d) 250409

(2) يكتب العدد " 8 + 10 + 600 + 7000 + 30000 + 4000000 " بالصيغة القياسية على النحو :

- (a) 40307618 (b) 4037618 (c) 8167304 (d) 437618

(3) أي الأعداد الآتية أكبر من عشرة آلاف وسبعة ؟

- (a) 10007 (b) 100007 (c) 1007 (d) 107

(4) القيمة المنزلية للرقم 9 في العدد 9721035 تساوي :

- (a) 900 (b) 9000000 (c) 9000 (d) 90

تقريب $7000000 + 2000000$
(5) أفضل تعبير لنواتج جمع $682154 + 1562541$ هو :

- (a) 1700000 (b) 2700000 (c) 1000000 (d) 2000000

(6) العدد 3 آحاد + 3 مئات + 5 آلاف + 7 ملايين يساوي :

- (a) 7005303 (b) 75033 (c) 75303 (d) 7533

(7) العدد الأكبر فيما يأتي هو :

- (a) 9240016 (b) 9002416 (c) 9024016 (d) 9240160

(8) العدد الذي يمثل العبارة "خسرت سيدة إثنان كيلو غرام من كتلتها خلال شهر" هو :

(a) -1

(b) -2

(c) 1

(d) 2

(9) الرقم الذي يقع في منزلة مئات الآلاف في العدد 23654918 هو :

(a) 4

(b) 5

(c) 6

(d) 9

(10) القيمة المنزلية للرقم 5 في العدد 3259741 تساوي :

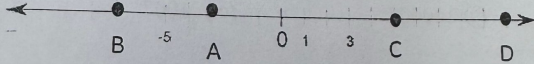
(a) 5000

(b) 50000

(c) 3250000

(d) 60000

(11) النقطة التي تمثل معكوس العدد -5 على خط الأعداد أدناه :



(a) A

(b) B

(c) C

(d) D

(12) الصيغة القياسية للعدد "تسعة ملايين وأربعة وعشرون ألفاً وستة عشر" هي :

(a) 92416

(b) 9002416

(c) 9024016

(d) 924016

اشراي 13 أفضل تقدير لناتج الطرح فيما يأتي هو :

$$4443219 - 2233681$$

(a) 1000000

(b) 2000000

(c) 3000000

(d) 4000000

(14) يكتب العدد "خمسة ملايين وستمئة ألف ومئتان وواحد وعشرون" بالأرقام كما يأتي :

(a) 5221600

(b) 5600221

(c) 1226005

(d) 56221

الكلية العلمية الإسلامية / جبل عمان - الجببية

(15) العدد الأصغر فيما يأتي هو :

- (a) 325230 (b) 42560 (c) 325600 (d) 325690

(16) العدد الذي يمثل العبارة " درجة الحرارة العليا في عمان 27 درجة مئوية فوق الصفر " هو :

- (a) 12 (b) - 27 (c) 27 (d) 0

(17) ما القيمة المنزلية للرقم 1 في العدد 14,657,869 تساوي :

- (a) 1000000 (b) 10,000,000 (c) 10000 (d) 10000

(18) ما الصيغة القياسية للعدد المعبين أدناه؟

$$50000000 + 4000000 + 300 + 20 + 3$$

- (a) 543000323 (b) 54000323 (c) 54323 (d) 5400323

(19) ما العدد المناسب وضعه في المربع لتصبح العبارة صحيحة ؟

$$\begin{array}{r} 684800 \\ - 250400 \\ \hline 434400 \end{array}$$

$$250400 + \boxed{} = 684800$$

- (a) 3340400 (b) 434400 (c) 434500 (d) 434300

(20) أنتجت إحدى المزارع 8450000 حبة تفاح و 5348769 حبة برتقال ، كم يزيد عدد أشجار التفاح عن أشجار البرتقال في المزرعة ؟

- (a) 2101231 (b) 3101231 (c) 4101231 (d) 3101000

$$\begin{array}{r} 8450000 \\ - 5348769 \\ \hline 3101231 \end{array}$$

الدرس الثالث : الضرب في عدد
من منزلة واحدة

الضرب والقسمة

النتاج : يضرب عددا في عدد من منزلة واحدة

السؤال الأول : جد حاصل الضرب في كل مما يأتي :

$\begin{array}{r} 48 \\ 218 \\ \times 6 \\ \hline 1308 \end{array}$	$\begin{array}{r} 405 \\ 445 \\ \times 3 \\ \hline 1335 \end{array}$	$\begin{array}{r} 153 \\ \times 2 \\ \hline 306 \end{array}$
---	--	--

السؤال الثاني: اشترت سلمى 8 ألعاب رصاص ، في كل لعبة 12 قلما ، ما عدد الأقلام التي اشترتها سلمى ؟

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 8 \\ \hline 96 \end{array}$$

قلما

السؤال الثالث : تحتوي مكتبة على 486 رقفا من الكتب ، في كل رف 7 كتب ، كم كتابا في المكتبة ؟

$$\begin{array}{r} 486 \\ \times 7 \\ \hline 3402 \end{array}$$

كتاباً

السؤال الرابع: تبلغ مبيعات مصنع للألعاب 2375 دينار ، أجد مبيعات المصنع في 5 شهور.

$$\begin{array}{r} 2375 \\ \times 5 \\ \hline 11875 \end{array}$$

السؤال الخامس: تطبع سلمى 224 كلمة في الدقيقة ، كم كلمة يمكن طباعتها في 18 دقيقة إذا استمرت سلمى

بالسرعة نفسها.

$$\begin{array}{r} 224 \\ \times 18 \\ \hline 1792 \\ + 224 \\ \hline 4032 \end{array}$$

الكلية العلمية الإسلامية / جبل عمان - الجببية

النتاج : يضرب عددًا من ثلاث منازل على الأكثر في عدد من منزلتين

الضرب والقسمة

الدرس الرابع: الضرب في عدد من منزلتين

السؤال الأول : أجد حاصل الضرب في كل مما يأتي :

$$\begin{array}{r} 3 \\ 516 \\ \times 16 \\ \hline 3096 \\ 5160+ \\ \hline 8256 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 305 \\ \times 42 \\ \hline 610 \\ 12200+ \\ \hline 12810 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ 247 \\ \times 59 \\ \hline 2223 \\ 12350+ \\ \hline 14573 \end{array}$$

السؤال الثاني : اشترى علي 25 باقة من الزهور ، في كل باقة 15 زهرة ، ما العدد الكلي للزهور التي اشتراها علي ؟

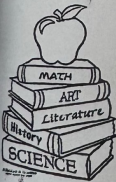


$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 15 \\ \hline 125 \\ 250+ \\ \hline 375 \end{array}$$

زهرة

السؤال الثالث : أحضر كل طالب من طلبة الصف الخامس 14 كتاب للتبرع بها، إذا كان عدد طلبة الصف

الخامس 24 طالب ، ما عدد الكتب التي تبرع بها الطلبة ؟



$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 24 \\ \hline 56 \\ 280+ \\ \hline 336 \end{array}$$

كتاب