

تمارين درس العمليات على الأعداد الطبيعية والأعداد العشرية -3-4) إجراء سلسلة عمليات تتضمن خط كسر:التمرين 1:

فيما يلي اختر العبارة الصحيحة ثم أجز الحسابات:

$A = 15 - 7 \div 8$	$\frac{15}{7-8}$	$15 - \frac{7}{8}$	$\frac{15-7}{8}$
$B = (27 + 6) \div (7 - 2)$	$\frac{27+6}{7-2}$	$27 + \frac{6}{7-2}$	$\frac{7-2}{27+6}$
$C = 15 - 1 \div 6$	$\frac{15-1}{6}$	$\frac{15}{1} - 6$	$15 - \frac{1}{6}$
$D = 45 \div 6 + 8$	$\frac{45}{6+8}$	$\frac{45}{6} + 8$	$45 + \frac{6}{8}$
$F = 22 + 8 \div 7 - 5$	$\frac{22+8}{7} - 5$	$\frac{22+8}{7-5}$	$22 + \frac{8}{7} - 5$

التمرين 2:

اكتب العبارات التالية دون خط الكسر ثم أجز الحسابات:

$\frac{49}{7} + 5$	$17 + \frac{3}{7}$	$\frac{11+4}{8-7}$	$12 + \frac{2}{7} - 3$
--------------------	--------------------	--------------------	------------------------

التمرين 3:

اكتب العبارات التالية دون خط الكسر ثم أجز الحسابات:

$\frac{17-6}{3}$	$\frac{15+9}{5-2}$	$\frac{25 \times 23}{4}$	$\frac{248-3}{5}$
------------------	--------------------	--------------------------	-------------------

التمرين 4:

اكتب العبارات التالية دون خط الكسر ثم أجز الحسابات:

$\frac{5 \times 27}{2}$	$\frac{189-9}{4}$	$\frac{64}{7+2} + 31,3$	$\frac{238-42}{4+3}$
-------------------------	-------------------	-------------------------	----------------------

التمرين 5:

اكتب العبارات التالية دون خط الكسر ثم أجز الحسابات:

$32,7 - \frac{10}{5 \times 2}$	$\frac{6 \times 4 + 2}{5 \times 2}$	$\frac{33+2}{6-5}$	$\frac{22+6}{9-2}$
--------------------------------	-------------------------------------	--------------------	--------------------

التمرين 6:

اكتب العبارات التالية دون خط الكسر ثم أجز الحسابات:

$\frac{39+4}{7-5}$	$\frac{10+6}{9-1}$	$\frac{14+7}{10-3}$	$\frac{33+2}{10-5}$
--------------------	--------------------	---------------------	---------------------

التمرين 7:

اكتب العبارات التالية دون خط الكسر ثم أجز الحسابات:

$\frac{11+7}{7-1}$	$\frac{54+7}{10-5}$	$\frac{12-(9-5)}{(7-5)\times 4}$	$\frac{(6-4)\times(7-2)}{8\times 5\div 4}$
--------------------	---------------------	----------------------------------	--

(5) وصف سلسلة حسابات:التمرين 1:

أعد ترتيب كل عملية مع الجملة التي تمثلها:

$(14+8)\times 9$	حاصل قسمة مجموع 14 و 8 على 9
$8+14\div 9$	مجموع 8 وجداء 9 و 14
$9-(14+8)$	جداء 9 مع جداء 14 و 8
$\frac{14+8}{9}$	فرق 9 ومجموع 14 و 8
$8+9\times 14$	مجموع 8 وحاصل قسمة 14 على 9
$9\times 14\times 8$	جداء مجموع 14 و 8 مع 9

التمرين 2:

أعد ترتيب كل عملية مع الجملة التي تمثلها:

$x(z+2,1)$	طرح 2,1 من z ثم ضرب النتيجة في x.
$xz+2,1$	ضرب z في x ثم طرح 2,1 من النتيجة.
$xz-x\times 2,1$	ضرب z في x، وضرب x في 2,1 ثم جمع النتيجتين.
$xz-2,1$	جمع z و 2,1 ثم ضرب النتيجة في x.
$x(z-2,1)$	ضرب z في x ثم إضافة 2,1 للنتيجة.
$xz+x\times 2,1$	ضرب z في x، وضرب x في 2,1 ثم طرح النتيجة الثانية من النتيجة الأولى.

التمرين 3:

فيما يلي، أكتب التعبير العددي المقابل لكل جملة:

حاصل قسمة 4 على حاصل قسمة 9 على 5.
حاصل قسمة 5 على جداء 9 و3.
الفرق بين مجموع 5 و2 و جداء 8 و7.
جداء 8 ومجموع 7 و9.
مجموع 4 و جداء 6 و2.
حاصل قسمة 5 على مجموع 8 و2.
الفرق بين 6 ومجموع 2 و7.

التمرين 4:

فيما يلي، أكتب التعبير العددي المقابل لكل جملة:

جداء 4 ومجموع 12 و5.
مجموع جداء 6 و8 مع 20.
مجموع 9 و جداء 11 و3.
حاصل قسمة مجموع 8 و4 على 6.
فرق 7 وحاصل قسمة 25 على 7.
حاصل قسمة 9 وفرق 7 و4.
جداء فرق 15 و7 مع 8.
مجموع جداء 8 و4 و جداء 7 و3.
جداء مجموع 15 و7 مع فرق 17 و5.