عرض جميع الأسئلة

عرض التغذية الراجعة

عرض المعلومات المساعدة

السؤال 1

طَلَبَتِ المُعَلِّمَةُ مِنْ طُلَّابِها إيجادَ قيمَةِ:

$m - n$

عِنْدَما: $m = -23$ و $n = -15$.

ما قيمَةُ $m - n$؟

- -38
- 38
- ✓ -8
- 8

السؤال 2

يَقولُ مالِكٌ إنَّ إجابَةَ السُّؤالِ أَدْناهُ تُساوي (20-):

$x - y =$ _____

إذا كانَتْ
$x = -6$ و $y = -14$.

هَلْ ما قالَهُ مالِكٌ صَحيحٌ؟
إذا كانَتِ الإجابَةُ (لا)، فَما السَّبَبُ في كَوْنِ ما قالَهُ خَطَأً؟

- نَعَمْ، إجابَتُه صَحيحَةٌ
- لا، غَيَّرَ إشارَةَ العَدَدِ الصَّحيحِ الأَوَّلِ، وَحافَظَ على إشارَةِ العَدَدِ الصَّحيحِ الثَّاني كَما هِيَ
- لا، غَيَّرَ العَدَدُ الصَّحيحُ الأَوَّلُ لِمُوجِبٍ (6)
- لا، لَمْ يُغَيِّرْ (14−) إلى عَدَدٍ صَحيحٍ مُوجَبٍ عِنْدَما اسْتَخْدَمَ المَعْكوسَ الجَمْعِيَّ ✓

السؤال 3

لاحِظْ كَيْفَ أَوْجَدَ بَدْرٌ قيمَة m

—

n، عِنْدَما: $m = 26$ و $n =$

—

:44

الخُطْوَةُ الأُولى	

	$m - n = ?$
الخُطْوَةُ الثَّانِيَـةُ	$m - n = 26 - (-44)$
الخُطْوَةُ الثَّالِثَـةُ	$26 - (-44) = 26 + (-44)$
الخُطْوَةُ الرَّابِعَـةُ	$26 + (-44) = -18$

هَلْ أَوْجَدَ الفَرْقَ بِشَكْلٍ صَحيحٍ؟
إذا كانَتِ الإجابَـةُ (لا)، فَفي أَيِّ خُطْوَةٍ ارْتَكَبَ أَوَّل خَطَأٍ؟

- نَعَمْ، لَقَدْ أَوْجَدَ الفَرْقَ بِشَكْلٍ صَحيحٍ
- لا، ارْتَكَبَ أَوَّلَ خَطَأٍ في الخُطْوَةِ الرَّابِعَـةِ
- لا، ارْتَكَبَ أَوَّلَ خَطَأٍ في الخُطْوَةِ الثَّانِيَـةِ
- ✓ لا، ارْتَكَبَ أَوَّلَ خَطَأٍ في الخُطْوَةِ الثَّالِثَـةِ

السؤال 4

أَوْجِدْ قيمَةَ (x − y) إذا كانَتْ (x =
− 38

)، و(y =
− 15

).

- 23
- −53
- ✓ −23
- 53

السؤال 5

أَكْمِلْ ما يلي.

✓ 5

$= ($

$-35 - (-40$

-75 | +75 | -5

6 السؤال

أَكْمِلْ ما يلي:

-50 ✓

$-35 - 15 =$

20 | 50 | -20

7 السؤال

اسْحَبِ التَّعْبيرَ الصَّحيحَ لِإِكْمالِ الجُمْلَةِ.

$12 - (-13)$ ✓ =25

$-12-13$ | $12-13$ | $-12-(-13)$

السؤال 8

إذا كانَتْ ($m = -23$) ، و($n = -29$) ، فإنَّ:

$m - n = -$ [23] $+$ [29]

$=$ [6]

السؤال 9

اسْتَخْدَمَتْ أَميرَةُ طَريقَةً لِإيجادِ قيمَةِ $(m - n)$، حَيْثُ $(m=34)$، و$(n=48)$، وَكانَتْ إِجابَتُها تُساوي (12).

الخُطْوَةُ الأُولى	$m - ? = n$

الخُطْوَةُ الثَّانِيَـةُ	$m - n = 34 - 48$
الخُطْوَةُ الثَّالِثَـةُ	$34 - 48 = 34 + (-48$)
الخُطْوَةُ الرَّابِعَـةُ	$34 + (-48$) $= 14$

اخْتَرِ العِبارَةَ الصَّحيحَـةَ:

- الجَوابُ يُساوي (14)
- ✓ الجَوابُ لا يُساوي (14)، حَيْثُ ارْتَكَبَتْ أَوَّلَ خَطَأٍ في الخُطْوَةِ الرَّابِعَـةِ
- الجَوابُ لا يُساوي (14)، حَيْثُ ارْتَكَبَتْ أَوَّلَ خَطَأٍ في الخُطْوَةِ الثَّالِثَـةِ
- الجَوابُ لا يُساوي (14)، حَيْثُ ارْتَكَبَتْ أَوَّلَ خَطَأٍ في الخُطْوَةِ الثَّانِيَـةِ

السؤال 10

إِذا كانَتْ (X= 88)، و(Y = 2−)، فَإِنَّ:

$x - y =$ 90 ✓

السؤال 11

اسْحَبِ العَدَدَ الصَّحيحَ، وَضَعْهُ في الفَراغِ.

إذا كانَتْ $(x = 35)$، و$(y = -6)$.

41 ✓

$x - y =$

29 | -29 | -41

السؤال 12

اسْحَبِ العَدَدَ الصَّحيحَ، وَضَعْهُ في الفَراغِ.

إذا كانَتْ $(x = -22)$، و$(y = -10)$.

-12 ✓

$x - y =$

− 30 | 30 | 12

السؤال 13

أَوْجِدْ قيمَةَ $(x - y)$ إذا كانَ $(x = -17)$، و$(y = 27)$.

- 44
- 10
- ✓ -44
- -10

السؤال 14

إذا كانَتْ $(x = 50)$، و$(y = 75)$.

قيمَةُ $(x - y)$ تُساوي ✓ -25 .

السؤال 15

إِذا كانَتْ (x = 52)، و(y = −12).

اسْحَبْ وَأَفْلِتْ لِإيجادِ قيمَةِ (x − y).

12 + 52

=)

$x - y = 52 - (-12$

64 =

40 42 −12

السؤال 16

أَوْجِدْ قيمَةَ (x − y) إِذا كانَ (x =

− 43

)، و(y =

− 30

).

- [x] − 13
- [ ] 73
- [ ] 13
- [ ] − 73

السؤال 17

إذا كانَتْ ($m = 72$)، و($n = -28$)، فَإِنَّ قيمَةَ ($m - n$) تُساوي 100

