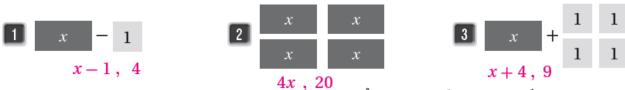


## إجابات كتاب التمارين

## المقادير الجبرية

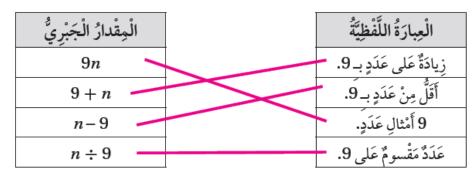
x = 5 أُعَبِّرُ عَنْ كُلِّ نَموذَجِ مِمّا يَأْتي بِمِقْدارٍ جِبْرِيٍّ، ثُمَّ أَجِدُ قيمَتَهُ إِذا كانَتْ



أَكْتُبُ الْمِقْدارَ الْجَبْرِيَّ الَّذي يُعَبِّرُ عَنْ كُلِّ عِبارَةٍ في ما يَأْتي:

n+7 7 بـ $n$ زِيادَةٌ عَلى $n$	x+13 مَجْمُوعُ $x$ وَ $x+13$ مَجْمُوعُ مَعْمُوعُ مِعْمُوعُ مِعْمُ مُعْمُ مِعْمُ مِ
50n $n$ اصِلُ ضَرْبِ $50$ في $7$	x - 12 12 منْ $x = 12$
2 x غُفُ x غِعْفُ 9	8 <i>m</i> مثالِ 8 أُمثالِ 8 8
$y \div 17$ الرِّجُ قِسْمَةِ $y$ عَلَى 17 نارِجُ قِسْمَةِ اللهِ المِلْمُلِي المِلْمُلِي المُلْمُلِي الْ	a أَمُضْروبٌ في 16 مُضْروبٌ في 16 مَضْروبٌ في 16 م

[12] أَصِلُ بِخَطِّ بَيْنَ الْعِبارَةِ اللَّفْظِيَّةِ وَالْمِقْدارِ الْجَبْرِيِّ:



أَجِدُ قيمَةَ كُلِّ مِنَ الْمَقاديرِ الْجَبْرِيَّةِ الْآتِيَةِ إِذَا كَانَتْ x = 4:

13 
$$x + 16$$
 20 14  $x \div 2$  2 15  $11 x$  44 16  $x - 4$  0

## :w = 8 أَكْتُبُ مِقْدارًا جَبْرِيًّا يُمَثِّلُ كُلَّ مَسْأَلَةٍ، ثُمَّ أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ إِذا كانَتْ

حَلُّ الْمَسْأَلَةِ	الْمِقْدارُ الْجَبْرِيُّ	الْمَسْأَلَةُ
80cm <sup>2</sup>	10 w	مِساحَةُ مُسْتَطيلِ طولُهُ 10 cm ، وَعَرْضُهُ w
24	3 w	مُحيطُ مُثَلَّثٍ مُتَّطابِقِ الْأَضْلاعِ طولُ ضِلْعِهِ w
32	4 w	مُحيطُ مُرَبَّع طولُ ضِلْعِهِ w

1/1