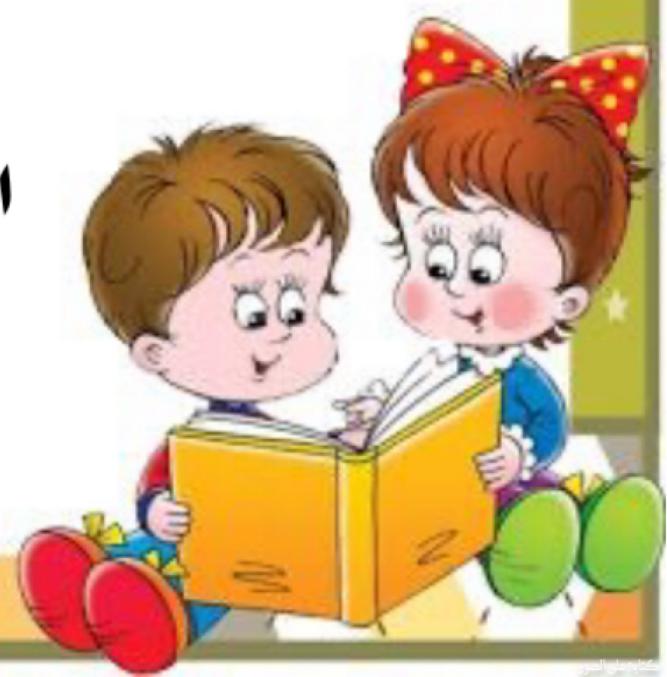


أوراق عمل

العبارات الجبرية والمعادلات

الأستاذة : وفاء الشريف

خامس



الإسراء :

أوجُد قيمة كل عبارة ممَّا يأتِي إِذَا كَانَتْ : س = ٣، ص = ٦

- ١ س + ٦
- ٢ س + ٧
- ٣ ١٤ + ص
- ٤ ١٢ - س
- ٥ ١٠ س
- ٦ ص ٨
- ٧ ٣٠ ÷ ص

اكتب عبارة لكل موقف من المواقفين الآتيين، ثم أوجُد قيمتها :

- ٨ جمعَتْ سَلْمَى ٣٢ محارَةً، وجمعَتْ مَهَا عدَدًا من المحارَاتِ يزيدُ سَعْيَ على عددِ محارَاتِ سَلْمَى، إذا كَانَتْ س = ٧، فكمْ محارَةً جمعَتْ مَهَا؟
- ٩ يوجدُ لَدِي يُوسُفَ صَكِّيَّةً، وأعْطَاهُ مَعلِّمُهُ ٣ كَتَبٍ أُخْرَى. إذا كَانَتْ ص = ١٤، فكمْ كَتَبًا أَصْبَحَ لَدِي يُوسُفَ؟

استعمل خطة "حل مسألة أبسط" لحل المسائلتين الآتيتين :

- ١٠ يُسْتَطِعُ ٤ أَطْفَالٍ أَنْ يَعْمَلُوا ٨ أَسَاوِرٍ في ساعَتَيْنِ عَنْدَ عَمَلِهِمْ عَلَى نَحْوِ مِنْفَصِلٍ، فكمْ سَوَارًا يُسْتَطِعُونَ أَنْ يَعْمَلُوا في ساعَةٍ؟
- ١١ تَرِيدُ سَنَاءُ أَنْ تُشْتَرِي هَدِيَّةً لِوالدِهَا ثُمَّ ثَمَّ ٩٠ رِيَالًا، وَقَدْ وَفَرَتْ حَتَّى الْآنَ ٤٥ رِيَالًا مِنْ مَصْرُوفِهَا، وأعْطَاهَا أخْوَهَا ١٨ رِيَالًا، فكمْ يَلْزَمُهَا مِنَ الْمَالِ أَيْضًا حَتَّى تَمْكَنَ مِنْ شَرَاءِ الْهَدِيَّةِ؟

الأستاذة : وفاء الشريف

خامس

الفصل ٥: الدرس (٣-١)



الإسراء

حل المسائل الآتية:

١ بلغ سعر السهم في إحدى الشركات ١٠ ريالات، وانخفض ريالاً بعد التداول، ثم انخفض ريالين، فكم أصبح سعره؟

٢ يزيد عمر مريم ٣ سنوات على عمر ريم، ويقل عمر ريم ٧ سنوات عن عمر عائشة، وعمر عائشة ضعف عمر أسماء. إذا كان عمر أسماء ٩ سنوات، فما عمر مريم؟

٣ قرأت منى في اليوم التالي ضعف عدد الصفحات التي قرأتها في اليوم السابق، فإذا قرأت في اليوم الثالث ٤٨ صفحة. فكم صفحة قرأت في اليوم الأول.

٤ لدى رياضي ٢٥ ريالاً. إذا اشتري أسطوانة مدمجة ثمنها ١٢ ريالاً، فاكتتب عبارة تمثل الموقف، ثم أوجد كم ريالاً بقي معه.

أوجد قيمة كل من العبارتين الآتتين:

$$4 \times 3 - 18$$

$$2 - (2 \div 10)$$

انسخ جدول الدالة وأكمله لكل موقف من الموقفين الآتيين:

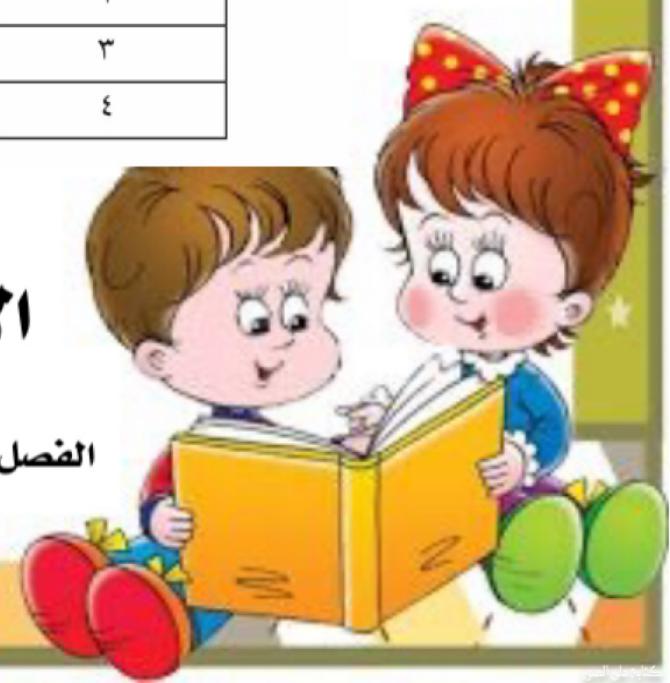
المخرجات (ص)	$5 +$	المدخلات (س)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	٣
<input type="text"/>	<input type="text"/>	٤
<input type="text"/>	<input type="text"/>	٥

المخرجات (ص)	$4 -$	المدخلات (س)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	٢
<input type="text"/>	<input type="text"/>	٣
<input type="text"/>	<input type="text"/>	٤

الأستاذة: وفاء الشريف

خامس

الفصل ٥: الدرس (٦-٤)



الإسراء

حل المعادلات الآتية:

$$٢٠ = ١٠ + هـ \quad ١$$

$$١٦ = ٤ - سـ \quad ٢$$

$$٢ = ٨ - بـ \quad ٣$$

$$٤ = ٧ - بـ \quad ٤$$

$$٢١ = دـ + ١٧ \quad ٥$$

$$٢٥ = جـ + ٣ \quad ٦$$

$$٤٨ = ٤ فـ \quad ٧$$

$$٦٣ = ٧ تـ \quad ٨$$

$$كـ ٩ = ٤٥ \quad ٩$$

$$٤٠ = ٤ تـ \quad ١٠$$

$$٦٠ = ٥ وـ \quad ١١$$

$$٣٣ = ٣ صـ \quad ١٢$$

الأستاذة: وفاء الشريف

خامس

الفصل ٥: الدرس (٧-٨)

