

اوجد ناتج العمليات الحسابيه
التاليه

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 3 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$١ - ٥ + ٣ = ٢$$

اشارات مختلفه اذا نقوم بعملية
طرح

والناتج ياخذ اشارة العدد الاكبر

اوجد ناتج العمليات الحسابيه
التاليه

$$١_ب \quad ٥ + ٠.٣^- = ٤.٧$$

$$\begin{array}{r} ٥.٠^١ \\ - ٠.٣^- \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ \hline ٤.٧ \end{array}$$

اشارات مختلفه اذا نقوم بعملية
طرح

والناتج ياخذ اشارة العدد الاكبر

اوجد ناتج العمليات الحسابيه
التاليه

١_ج $0^- = 0.3^- + 0.0^-$

$$\begin{array}{r} 0.0 \\ 0.3 \\ \hline 0.3 \end{array}$$

اشارات متشابهه اذا نقوم بعملية جمع و
الناتج ياخذ اشارة الطرفين

اوجد ناتج العمليات الحسابيه
التاليه

$$١- ٠.٥ + ٠.٣ = ٠.٢$$

$$\begin{array}{r} ٠.٥ \\ - ٠.٣ \\ \hline ٠.٢ \end{array}$$

اشارات مختلفه اذا نقوم
بعملية طرح

والناتج ياخذ اشارة العدد الاكبر

اوجد ناتج العمليات الحسابيه
التاليه

١_ها $٢.٥^- = ٣^- +$

$$\begin{array}{r} ٢.٥^- \\ - ٠.٥^- \\ \hline \end{array}$$

اشارات مختلفه اذا نقوم
بعملية طرح

والناتج ياخذ اشارة العدد الاكبر

$$\begin{array}{r} ٢.٥^- \\ - ٠.٥^- \\ \hline \end{array}$$

اوجد ناتج العمليات الحسابيه
التاليه

$$٢ - ١ = ٢.٨ + ١.٣ = ١.٥$$

$$\begin{array}{r} ٢.٨ \\ - ١.٣ \\ \hline \end{array}$$

اشارات مختلفه اذا نقوم
بعملية طرح

والناتج ياخذ اشارة العدد الاكبر

$$\begin{array}{r} \hline ١.٥ \end{array}$$

اوجد ناتج العمليات الحسابيه
التاليه

$$٢_ب \quad ٠.٦ + ٤.١ = ٣.٥$$

اشارات مختلفه اذا نقوم
بعملية طرح

والناتج ياخذ اشارة العدد الاكبر

$$\begin{array}{r} ٣ \quad ١١ \\ ٤.١ \\ - ٠.٦ \\ \hline ٣.٥ \end{array}$$

اوجد ناتج العمليات الحسابيه
التاليه

$$٢_ج \quad ٥.٨^- + ٠.٣^- = ٥.٥^-$$

$$\begin{array}{r} ٥.٨ \\ - ٠.٣ \\ \hline \end{array}$$

اشارات مختلفه اذا نقوم
بعمليه طرح

والناتج ياخذ اشارة العدد الاكبر

$$\begin{array}{r} ٥.٨ \\ - ٠.٣ \\ \hline ٥.٥ \end{array}$$

اوجد ناتج العمليات الحسابيه
التاليه

$$0.5 = 6.2 + 0.7 - 2$$

$$\begin{array}{r} 0.12 \\ 6.2 \\ - 0.7 \\ \hline \end{array}$$

اشارات مختلفه اذا نقوم
بعمليه طرح

والناتج ياخذ اشارة العدد الاكبر

$$\begin{array}{r} 0.5 \end{array}$$

اوجد ناتج العمليات الحسابيه
التاليه

٢_ها $2.37^- = 0.12^- + 2.25^-$

$$\begin{array}{r} 2.25 \\ + 0.12 \\ \hline \end{array}$$

اشارات متشابهه نقوم بعملية
جمع و الناتج ياخذ اشارة
الطرفين

$$\begin{array}{r} 2.37 \end{array}$$

اوجد ناتج العمليات الحسابيه
التاليه

$$= 4 - 7 - 3$$

$$11 = 4 + 7$$

عندما تاتي اشاره سالبه بعد
عملية الطرح مباشرة نحول
العمليه الى عملية جمع

بعد التحويل الى عملية جمع تصبح
اشارات متشابهه نقوم بعملية جمع و
الناتج ياخذ اشارة الطرفين

اوجد ناتج العمليات الحسابيه
التاليه

$$٣_ب - ٧^- = ٠.٤ = ٧.٤^-$$

$$\begin{array}{r} ٧.٠ \\ + ٠.٤ \\ \hline ٧.٤ \end{array}$$

عملية الطرح تكون بمثابة
اشاره سالبه للعدد الي ياتي
بعد عملية الطرح مباشرة

اشارات متشابهه نقوم بعملية
جمع و الناتج ياخذ اشارة
الطرفين

اوجد ناتج العمليات الحسابيه
التاليه

$$\begin{array}{r} 7.0 \\ - 0.4 \\ \hline 6.6 \end{array}$$

$$3_ج = 7 - 0.4 = 6.6$$

عندما تاتي اشاره سالبه بعد عملية
الطرح مباشرة نحول العمليه الى
عملية جمع

اصبحت اشارات مختلفه اذا
نقوم بعملية طرح

والناتج ياخذ اشارة العدد الاكبر

اوجد ناتج العمليات الحسابيه
التاليه

$$\begin{array}{r} ٠.٧ \\ ٠.٤ \\ \hline ١.١ \end{array}$$

$$٣ - ٠.٤ = ٠.٧ - ١.١$$

عملية الطرح تكون بمثابة اشارة
سالبه للعدد الي ياتي بعد الطرح

بالتالي اشارات متشابهه نقوم بعملية
جمع و الناتج ياخذ اشارة الطرفين

اوجد ناتج العمليات الحسابيه
التاليه

$$\begin{array}{r} 3 \\ 4.0 \\ - 0.7 \\ \hline \end{array}$$

$$3 - 4 = -0.7$$

$$3.3 = 0.7 + 4$$

عندما تاتي اشاره سالبه بعد عملية
الطرح مباشرة نحول العمليه الى عملية
جمع

بعد التحويل الى عملية جمع تصبح
اشارات مختلفه نقوم بعملية طرح
والناتج ياخذ اشاره العدد الاكبر

اوجد ناتج العمليات الحسابيه
التاليه

$$\begin{array}{r} 2.8 \\ + 1.3 \\ \hline \end{array}$$

$$= 1.3 - 2.8 \quad \text{أ} \quad \text{ع}$$

$$4.1 = 1.3 + 2.8$$

عندما تاتي اشارته سالبه بعد عملية الطرح
مباشرة نحول العمليه الى عملية جمع

بعد التحويل الى عملية جمع تصبح اشارات
متشابهة نقوم بعملية جمع والناتج ياخذ
اشارة الطرفين

$$\begin{array}{r} 2.8 \\ + 1.3 \\ \hline 4.1 \end{array}$$

اوجد ناتج العمليات الحسابيه
التاليه

$$\begin{array}{r} 0.6 \\ 4.1 + \end{array}$$

$$4.7 = 4.1 + 0.6$$

$$4.7 = 4.1 + 0.6$$

$$\begin{array}{r} 0.6 \\ 4.1 + \\ \hline 4.7 \end{array}$$

عندما تاتي اشاره سالبه بعد عملية الطرح
مباشرة نحول العمليه الى عملية جمع

بعد التحويل الى عملية جمع تصبح اشارات
متشابهه نقوم بعملية جمع والناتج ياخذ
اشارة الطرفين

اوجد ناتج العمليات الحسابيه
التاليه

٤_ج $-0.8 - 0.3 = -6.1$

عملية الطرح بمثابة اشارة
سالبه للعدد الي ياتي بعدها
مباشرة

بالتالي اشارات متشابهه نقوم
بعملية جمع و الناتج ياخذ اشارة
الطرفين

$$\begin{array}{r} 0.8 \\ + 0.3 \\ \hline 6.1 \end{array}$$

اوجد ناتج العمليات الحسابيه
التاليه

$$\begin{array}{r} ٠.٧ \\ ٦.٢ \\ \hline \end{array} +$$

$$٦.٩^- = ٦.٢ - ٠.٧^-$$

عملية الطرح بمثابة اشاره
سالبه للعدد الي ياتي بعدها
مباشرة

$$\begin{array}{r} ٠.٧ \\ ٦.٢ \\ \hline ٦.٩ \end{array}$$

بالتالي اشارات متشابهه نقوم
بعملية جمع و الناتج ياخذ اشاره
الطرفين

اوجد ناتج العمليات الحسابيه
التاليه

$$٤_ها \quad ٢.٢٥^- - ٠.١٢^-$$

$$٢.١٣^- = ١٢. + ٢.٢٥^-$$

عندما تاتي اشاره سالبه بعد عملية
الطرح مباشرة نحول العمليه الى
عملية جمع

بعد التحويل الى عملية جمع تصبح
اشارات مختلفه نقوم بعملية طرح و
الناتج ياخذ اشارة العدد الاكبر

$$\begin{array}{r} ٢.٢٥ \\ - ٠.١٢ \\ \hline ٢.١٣ \end{array}$$

٥ ان درجات الحرارة بمنتصف النعار ممثله بالدرجات
السييليزيه على مدار اربعة ايام متتاليه هي

احسب الوسط الحسابي لدرجة
الحراره ١.٥ ٢.٦ ٣.٤ ٠.٥

مجموع القيم

الوسط الحسابي = $\frac{\text{مجموع القيم}}{\text{عددها}}$

١.٥ ٢.٦ ٣.٤ ٠.٥ ٤-

$$= \frac{1.5 + 2.6 + 3.4 + 0.5}{4} = \frac{8}{4} = ٢ \text{ س}$$

بدریه المغیزویه

كتاب الطالب ثامن الفصل الاول
صفحه ١٨

اوجد الاعداد المفقوده

٣ ١٠

٤٠

١٠ -

$$١٠ = ٤ + ٢٠$$

نعمل عملية طرح ولكن في
الاتجاه المعاكس للحصول على
العدد المفقود

$$\begin{array}{r} \text{---} \\ ٢٠ \end{array}$$

$$٢٠ = ٤ - ١٠$$

بما ان اشارة الطرفين
مختلفه ،الناتج ياخذ اشارة
العدد الاكبر

اوجد الاعداد المفقوده

نعمل عملية طرح ولكن في الاتجاه المعاكس للحصول على العدد المفقود

$$0.9^- = 6.3^- + 0.4^-$$

$$= 6.3^- - 0.9^-$$

عندما تأتي اشارة سالبه بعد عملية طرح مباشره يصبح بالامكان تحويلها الى عملية جمع

$$\begin{array}{r} 0.13 \\ 6.3^- \\ - 0.9 \\ \hline 0.4^- \end{array}$$

$$0.4^- = 6.3^- + 0.9^-$$

بما ان اشارة الطرفين مختلفه نقوم بعملية طرح،والناتج ياخذ اشارة العدد الاكبر

اوجد الاعداد المفقوده

نعمل عملية طرح ولكن في
الاتجاه المعاكس للحصول على
العدد المفقود

$$2.1^{-} = 7.4^{-} + 4.3^{-}$$

$$\begin{array}{r} 2.1 \\ + \\ 4.3 \\ \hline \end{array}$$

$$7.4^{-} = 4.3^{-} - 2.1^{-}$$

عملية الطرح بمثابة اشارة سالبه
للعدد الي يليها بالتالي اشارة
الطرفين متشابه تقوم بعملية
جمع..والناتج ياخذ اشارة الطرفين

$$\begin{array}{r} 2.1 \\ + \\ 4.3 \\ \hline 7.4 \end{array}$$

اوجد الاعداد المفقوده

نعمل عملية طرح ولكن في الاتجاه المعاكس للحصول على العدد المفقود

$$3.5 = 9^- + 12.5$$

$$9^- = 12.5 - 3.5$$

$$\begin{array}{r} 12.5 \\ - 3.5 \\ \hline 9 \end{array}$$

عملية الطرح بمثابة اشارة سالبه للعدد الي يليها بالتالي اشارة الطرفين مختلفه تقوم بعملية طرح..والناتج ياخذ اشارة العدد الاكبر

بدرية المغيزويه

كتاب الطالب ثامن الفصل الاول
صفحة ١٨

اوجد الاعداد المفقوده

نعمل عملية جمع ولكن في الاتجاه
المعاكس للحصول على العدد
المفقود

$$11.6^- = 3.5 - 8.1^-$$

$$11.6^- = 3.5 + 8.1^-$$

$$\begin{array}{r} 11.6 \\ 3.5 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11.6 \\ 3.5 - \\ \hline 8.1 \end{array}$$

اشارة الطرفين مختلفه نقوم بعملية
طرح..والناتج ياخذ اشارة العدد الاكبر

اوجد الاعداد المفقوده

نعمل عملية جمع ولكن في الاتجاه
المعاكس للحصول على العدد
المفقود

$$٤.١ = ٢.١ - \dots \dots \dots ٢$$

$$\begin{array}{r} ٤.١ \\ - ٢.١ \\ \hline ٢ \end{array} \quad ٢ = ٢.١ + ٤.١$$

اشارة الطرفين مختلفه نقوم بعملية
طرح..والناتج ياخذ اشارة العدد الاكبر

اوجد الاعداد المفقوده

نعمل عملية جمع ولكن في
الاتجاه المعاكس للحصول على
العدد المفقود

$$7.2 = 8.2 - 10.4$$

$$\begin{array}{r} 7.2 \\ 8.2 \\ \hline \end{array} +$$

$$10.4 = 8.2 + 7.2$$

$$\begin{array}{r} 7.2 \\ 8.2 \\ \hline 10.4 \end{array}$$

الاشارات متشابهه نقوم بعملية
جمع والناتج ياخذ اشارة
الطرفين

اوجد الاعداد المفقوده

نعمل عملية جمع ولكن في
الاتجاه المعاكس للحصول على
العدد المفقود

$$7.2 = 8.2 - \dots$$

$$\begin{array}{r} 8.2 \\ - 7.2 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$1 = 8.2 + 7.2$$

الاشارات مختلفه نقوم بعملية
طرح والناجح ياخذ اشارة العدد
الاكبر

بدریه المغیزویه

کتاب الطالب ثامن الفصل الاول
صفحه ١٨

١.٢ ⁻	٣.٤ ⁻	+
٣.٩	١.٧	٥.١
٢.٥ ⁻	٤.٧ ⁻	١.٣ ⁻

$$\begin{array}{r} ٥.١ \\ ١.٢ - \\ \hline ٣.٩ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٥.١ \\ ٣.٤ - \\ \hline ١.٧ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ١.٣ \\ ١.٢ + \\ \hline ٢.٥ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤.٧ \\ ٣.٤ - \\ \hline ١.٣ \end{array}$$

بدریه المغیزویه

کتاب الطالب ثامن الفصل الاول
صفحه ۱۸

$$۲۲.۰۸ = ۹.۶ \times ۲.۳$$

استعن بالمعلومات الموضحة
لايجاد الناتج

$$۲۲.۰۸ = ۹.۶^- \times ۲.۳^-$$

$$۹.۶^- = ۲.۳ \div ۲۲.۰۸^-$$

$$۲.۳^- = ۹.۶^- \div ۲۲.۰۸$$

$$۴۴.۱۶ = ۹.۶^- \times ۴.۶^-$$

$$۴.۸ = ۲.۳^- \div ۱۱.۰۴^-$$

بدریه المغیزویه

کتاب الطالب ثامن الفصل الاول
صفحه ۱۸

اوجد ناتج العمليات الحسابيه

$$۰.۹^{-} = ۳^{-} \div ۲.۷$$

$$۸.۱^{-} = ۳^{-} \times ۲.۷$$

$$۱۳ = ۴^{-} \times ۳.۲۵^{-}$$

$$۱.۴۴ = ۱.۲^{-} \times ۱.۲^{-}$$

$$۷ = ۲.۵^{-} \div ۱۷.۵$$

بدریه المغیزویه

کتاب الطالب ثامن الفصل الاول
صفحه ١٨

٠.٦^-	٣.٢	$\times$
٠.٩	٤.٨^-	١.٥^-
١.٥	٨^-	٢.٥^-

اکمل جدول الضرب

$$\begin{array}{r} ١.٥ \\ \times ٠.٦ \\ \hline ٠.٩ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ١.٥ \\ \times ٣.٢ \\ \hline ٤.٨ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٢.٥ \\ \times ٣.٢ \\ \hline ٨ \end{array}$$

$$٢.٥^- = ٠.٦^- \div ١.٥$$

بدریه المغیزویه

کتاب الطالب ثامن الفصل الاول
صفحه ١٨

اکمل العمليات الحسابیه

$$6 = 3^{-} \times 2^{-}$$

$$(4^{-}) \times ((3^{-}) \times 2^{-})$$

$$24^{-} = 4^{-} \times 6$$

$$8^{-} \div 4 \times 3^{-}$$

$$1.0 = 8^{-} \div 12^{-}$$

بدريه المغيزويه

كتاب الطالب ثامن الفصل الاول
صفحه ١٨

استعن بالقيم المعطاه لايجاد
قيمة كل جمله $ع = ٤.٥^-$ ، $ك = ٥.٥$ ، $ص = ٧.٥^-$

$$\begin{array}{r} ٤.٥ \\ ٥.٥ \\ \hline ١٠.٠ \end{array} + \begin{array}{r} ٤.٥^- \\ ٥.٥^- \\ \hline ١٠.٠^- \end{array} = ١٠.٠^-$$

عملية الطرح بمثابة اشاره
سالبه للعد الي بعدها وبالتالي
اشارات الطرفين متشابه .نقوم
بعملية جمع والناج ياخذ
اشارة الطرفين

بدریه المغیزویه

کتاب الطالب ثامن الفصل الاول
صفحه ١٨

استعن بالقيم المعطاه لايجاد
قيمة كل جمله ع = ٤.٥^- ، ك = ٥.٥ ، ص = ٧.٥^-

$$\begin{array}{r} ٥.٥ \\ ٤.٥ - \\ \hline ١.٠ \end{array} \quad \begin{array}{l} (ع + ك) \times ص \\ ٧.٥^- \times (٥.٥ + ٤.٥^-) \end{array}$$

$$٧.٥^- = ٧.٥^- \times ١^+$$

بدرية المغيزويه

كتاب الطالب ثامن الفصل الاول
صفحة ١٨

استعن بالقيم المعطاه لايجاد
قيمة كل جمله ع = ٤.٥^- ، ك = ٥.٥ ، ص = ٧.٥^-

$$\begin{array}{r} ٧.٥^- \\ ٥.٥ \\ \hline ٢.٠ \end{array} \quad (ك + ص) \times ع$$
$$٤.٥^- \times (٧.٥^- + ٥.٥)$$

$$٢^- \times ٤.٥^- = ٩.٠$$

بدریه المغیزویه

كتاب الطالب ثامن الفصل الاول
صفحه ١٨

استعن بالقيم المعطاه لايجاد
قيمة كل جمله ع = 4.0^- ، ك = 0.0 ، ص = 7.0^-

$$(ص - ك) \div (ك - ع)$$

$$4.0^- - 0.0 \div 0.0 - 7.0^-$$

$$1.3^- = 10 \div 13^-$$

بدرية المغيزويه

كتاب الطالب ثامن الفصل
الاول صفحه ١٩

استخدم هذا الجدول لحساب
ما يلي

٤.٦	٣.٥	٢.٤	x
١١.٠٤	٨.٤	٥.٧٦	٢.٤
١٦.١	١٢.٢٥	٨.٤	٣.٥
٢١.١٦	١٦.١	١١.٠٤	٤.٦

$$٥.٧٦ = (٢.٤)^2$$

$$٢.٤^- = ٤.٦^- \div ١١.٠٤$$

$$٤.٦ = ٣.٥^- \div ١٦.١^-$$

$$٣٥^- = ٢.٤ \div ٨٤^-$$

موقع البدر العربي للرياضيات

بدرية المغيزوية

تمارين ١-١

١-أ

كتاب النشاط للصف الثامن

الفصل الدراسي الاول درس

الاعداد الموجهه صفحة ١٣

$$-٦ + ٢.٧ = ٣.٣ -$$

اشارات مختلفه اذا تقوم بعملية

طرح والنتاج ياخذ اشارة العدد

الاكبر

كتاب النشاط للصف الثامن موقع البدر العربي للرياضيات

بدرية المغيزوية

تمارين ١-١

الفصل الدراسي الاول درس

١-ب

الاعداد الموجهه صفحة ١٣

$$٦^{-} + ٢.٧^{-} = ٨.٧^{-}$$

اشارات متشابهه نقوم بعملية جمع

والناتج ياخذ اشارة الطرفين

كتاب النشاط للصف الثامن
موقع البدر العربي للرياضيات
الفصل الدراسي الاول درس
بدرية المغيزوية
تمارين ١-١
الاعداد الموجهه صفحه ١٣
١-ج

$$١٦ + ٢.٧ = ١٣.٣$$

اشارات مختلفه اذا تقوم بعملية
طرح والنتاج ياخذ اشارة العدد
الاكبر

كتاب النشاط للصف الثامن موقع البدر العربي للرياضيات

بدرية المغيزوية

تمارين ١-١

الفصل الدراسي الاول درس

الاعداد الموجهه صفحة ١٣

١-د

$$١٦^{-} + ٢٧^{-} = ١٣.٣^{-}$$

اشارات مختلفه اذا تقوم بعملية طرح
والناتج ياخذ اشارة العدد الاكبر

موقع البدر العربي للرياضيات

بدرية المغيزوية

تمارين ١-١

٢-١ أ

كتاب النشاط للصف الثامن

الفصل الدراسي الاول درس

الاعداد الموجهه صفحة ١٣

عندما تأتي اشارة سالبه بعد
عملية الطرح مباشرة ندمجها
مع بعض وتصبح عملية جمع

بعد التحويل الى عملية جمع
اصبحت الاشارات متشابهه ونقوم
بعملية جمع والنتاج ياخذ اشارة
الطرفين

$$7 - 5 =$$

$$7 + 5 = 12$$

موقع البدر العربي للرياضيات

بدرية المغيزوية

تمارين ١-١

٢-ب

كتاب النشاط للصف الثامن

الفصل الدراسي الاول درس

الاعداد الموجهه صفحة ١٣

عندما تأتي اشارة سالبه بعد
عملية الطرح مباشرة ندمجها
مع بعض وتصبح عملية جمع

$$= 7.1 - 5.2$$

بعد التحويل الى عملية جمع
اصبحت الاشارات متشابهه ونقوم
بعملية جمع والنتاج ياخذ اشارة
الطرفين

$$12.3 = 5.2 + 7.1$$

موقع البدر العربي للرياضيات

بدرية المغيزوية

تمارين ١-١

٢-ج

كتاب النشاط للصف الثامن

الفصل الدراسي الاول درس

الاعداد الموجهه صفحة ١٣

عندما تأتي اشارة سالبه بعد
عملية الطرح مباشرة ندمجهما
مع بعض وتصبح عملية جمع

$$= 7.1^- - 5.2^-$$

بعد التحويل الى عملية جمع
اصبحت الاشارات مختلفه
إذا تقوم بعملية طرح والنتاج ياخذ
اشارة العدد الاكبر

$$1.9^- = 5.2 + 7.1^-$$

عندما تأتي اشارة سالبه بعد

عملية الطرح مباشرة ندمجهما

مع بعض وتصبح عملية جمع

$$-5.2 - 7.1 =$$

بعد التحويل الى عملية جمع

اصبحت الاشارات مختلفه

إذا تقوم بعملية طرح والنتاج ياخذ

اشارة العدد الاكبر

$$-5.2 + 7.1 = 1.9$$

موقع البدر العربي للرياضيات

بدرية المغيزوية

تمارين ١-١

٣-أ

كتاب النشاط للصف الثامن

الفصل الدراسي الاول درس

الاعداد الموجهه صفحه ١٣

$$- ٨.٤ + ١٢.١ = ٣.٧$$

اشارات مختلفه اذا تقوم بعملية طرح

والناتج ياخذ اشارة العدد الاكبر

$$-٨.٤ - ١٢.١ = -٢٠.٥$$

عملية الطرح تكون بمثابة اشارة سالبه للعدد الي ياتي
بعد عملية الطرح مباشرة. الطرف الاول سالب والطرف
الثاني سالب

اشارات متشابهه نقوم بعملية جمع والنتاج
ياخذ اشارة الطرفين

كتاب النشاط للصف الثامن
الفصل الدراسي الاول درس
الاعداد الموجهه صفحه ١٣
تمارين ١-١
٣-ج
موقع البدر العربي للرياضيات
بدرية المغيزوية

$$= 12.1 - 8.4$$

عندما تأتي اشارة سالبه بعد عملية الطرح مباشرة
ندمجها مع بعض وتصبح عملية جمع

بعد التحويل الى عملية جمع اصبحت الاشارات
متشابهة ونقوم بعملية جمع والنتاج ياخذ اشارة الطرفين

$$20.5 = 12.1 + 8.4$$

كتاب النشاط للصف الثامن
الفصل الدراسي الاول درس
الاعداد الموجهه صفحه ١٣
تمارين ١-١
٣-د
موقع البدر العربي للرياضيات
بدرية المغيزوية

$$= ١٢.١^- - ٨.٤^-$$

عندما تاتي اشاره سالبه بعد عملية الطرح مباشرة ندمجهما
مع بعض وتصبح عملية جمع

بعد التحويل الى عملية جمع اصبحت الاشارات مختلفه
، الطرف الاول سالب والطرف الثاني موجب اذا تقوم بعملية
طرح والنتاج ياخذ اشارة العدد الاكبر

$$٣.٧^- = ٨.٤ + ١٢.١^-$$

موقع البدر العربي للرياضيات

بدرية المغيزوية

كتاب النشاط للصف الثامن

الفصل الدراسي الاول درس

تمارين ١-١

٤

الاعداد الموجهه صفحه ١٣

فيما يلي ٥ درجات حراريه بالدرجات السيليزيه

١.٥ ، -٣.٥ ، -٧ ، -١٠ ، -٣

اوجد متوسط درجة الحراره

مجموع القيم

المتوسط =

عددها

٢٢-

١.٥ + -٣.٥ + -٧ + -١٠ + -٣

=

٥

= -٤.٤

موقع البدر العربي للرياضيات
بدرية المغيزوية

كتاب النشاط للصف الثامن

الفصل الدراسي الاول درس

الاعداد الموجهه صفحه ١٣

تمارين ١-١

٥-أ

$$س + ٢.٣ = ٤.٧ -$$

$$س = ٤.٧ - ٢.٣ -$$

$$س = ٧ -$$

موقع البدر العربي للرياضيات

بدرية المغيزوية

تمارين ١-١

٥-ب

كتاب النشاط للصف الثامن

الفصل الدراسي الاول درس

الاعداد الموجهه صفحه ١٣

$$١٠.٢ - = ٦.٨ + ٢س$$

$$٦.٨ - ١٠.٢ = ٢س$$

$$١٧- = ٢س$$

$$١٧-$$

$$= ٢س$$

$$٢$$

$$٨.٥ - = ٢س$$

موقع البدر العربي للرياضيات

بدرية المغيزوية

تمارين ١-١

٥-ج

كتاب النشاط للصف الثامن

الفصل الدراسي الاول درس

الاعداد الموجهه صفحه ١٣

$$س \div ٤ = ٢.٧$$

$$س = ٢.٧ \times ٤$$

$$س = ١٠.٨$$

موقع البدر العربي للرياضيات
بدرية المغيزوية

كتاب النشاط للصف الثامن

الفصل الدراسي الاول درس

الاعداد الموجهه صفحة ١٤

تمارين ١_١

٦_أ

$$-2 \times 3.4 = -6.8$$

الاشارات المختلفه مع عملية الضرب
يعطي الناتج اشارته سالبه

موقع البدر العربي للرياضيات
بدرية المغيزوية

كتاب النشاط للصف الثامن

الفصل الدراسي الاول درس

الاعداد الموجهه صفحه ١٤

تمارين ١-١

٦-ب

$$- ٨.٤ \div - ٤ = ٢.١$$

الاشارات المتشابهه مع عملية

القسمه ، الناتج ياخذ اشارته موجهه

موقع البدر العربي للرياضيات
بدرية المغيزوية

كتاب النشاط للصف الثامن

الفصل الدراسي الاول درس

الاعداد الموجهه صفحة ١٤

تمارين ١-١

٦-ج

$$٢٧- = ٩ \times ٣-$$

الاشارات المختلفه مع عملية

الضرب يعطي الناتج اشاره سالبه

موقع البدر العربي للرياضيات

بدرية المغيزوية

تمارين ١_١

٦_د

كتاب النشاط للصف الثامن

الفصل الدراسي الاول درس

الاعداد الموجهه صفحة ١٤

$$١٤ \div ٤ = ٣.٥$$

الاشارات المختلفه مع عملية القسمة
يعطي الناتج اشاره سالبه

موقع البدر العربي للرياضيات
بدرية المغيزوية

تمارين ١-١

كتاب النشاط للصف الثامن

الفصل الدراسي الاول درس

الاعداد الموجهه صفحة ١٤

٣	١.٢-	×
٣.٣-	١.٣٢	١.١-
١.٥-	٠.٦	٠.٥-

٧ اكمل جدول الضرب

$$١.٣٢ = ١.٢- \times ١.١-$$

$$٣.٣- = ٣ \times ١.١-$$

$$٠.٥- = ٣ \div ١.٥-$$

$$٠.٦ = ١.٢- \times ٠.٥-$$

$$ص = ٨.٤ ، س = ٦.٤ ، ع = -٧.٤$$

$$ص + س + ع$$

$$= ٨.٤ + ٦.٤ + -٧.٤$$

$$٨.٤ + ٦.٤ = ١٤.٨$$

$$١٤.٨ + -٧.٤ = ٧.٤$$

$$ص = ٨.٤ ، س = ٦.٤ ، ع = ٧.٤$$

$$(ص - س) - ع$$

$$(٨.٤ - ٦.٤) - ٧.٤$$

$$٩.٤ = ٧.٤ + ٢$$

موقع البدر العربي للرياضيات

بدرية المغيزوية

تمارين ١-١

٨-ج

كتاب النشاط للصف الثامن

الفصل الدراسي الاول درس

الاعداد الموجهه صفحة ١٤

$$\text{ص} = ٨.٤ ، \text{س} = ٦.٤ ، \text{ع} = ٧.٤ -$$

$$(\text{س} - \text{ص}) \times \text{ع}$$

$$٧.٤ - \times (٨.٤ - ٦.٤)$$

$$١٤.٨ = ٧.٤ - \times ٢ -$$

$$\text{ص} = ٨.٤ ، \text{س} = ٦.٤ ، \text{ع} = ٧.٤ -$$

$$\text{ع} \div (\text{ص} - \text{س})$$

$$= (٦.٤ - ٨.٤) \div ٧.٤ -$$

$$= ٢ \div ٧.٤ - = ٣.٧ -$$

$$ص = ٨.٤ ، س = ٦.٤ ، ع = ٧.٤ -$$

$$(ص + س) \div ع$$

$$(٨.٤ + ٦.٤) \div ٧.٤ -$$

$$١٤.٨ \div ٧.٤ = ٢ -$$

موقع البدر العربي للرياضيات

بدرية المغيزوية

تمارين ١-١

كتاب النشاط للصف الثامن

الفصل الدراسي الاول درس

الاعداد الموجهة صفحة ١٤

$$36 = 6 \times 6$$

$$36 = 6 \times 6$$

$$36 =$$

$$= 6$$

$$6$$

$$6 = 6$$

نعوض عن كل من ل ، م

$$6 = 6$$

$$12 = 6 - 6$$

عندما

$$6 = 6 , 6 = 6$$

$$12 = 6 - 6$$

$$0 = 6 + 6$$

$$6 = 6$$

نعوض عن قيمة

ل في المعادلة

$$36 = 6 \times 6$$

$$36 = 6 \times 6$$

$$36 = 6 \times 6$$

$$36 = 6 \times 6$$

$$36 = 6 \times 6$$

نعوض عن قيمة

م في المعادلة

$$6 = 6$$

موقع البدر العربي للرياضيات

بدرية المغيزوية

تمارين ١-١

كتاب النشاط للصف الثامن

الفصل الدراسي الاول درس

الاعداد الموجهه صفحة ١٤

$$36 = 6 \times 6$$

$$36 = 6 \times 6$$

$$36 =$$

$$\frac{36}{6} = 6$$

$$6 = 6 - 0$$

نعوض عن كل من ل ، م

$$6 = 6 - 0$$

$$6 = 6 - 0$$

$$12 = 6 + 6$$

عندما

$$6 = 6 - 0$$

$$12 = 6 + 6$$

$$0 = 6 - 6$$

نعوض عن قيمة

م في المعادله

$$6 = 6 - 0$$

$$36 = 6 \times 6$$

$$36 = 6 \times 6$$

$$36 = 6 \times 6$$

$$36 = 6 \times 6$$

$$36 = 6 \times 6$$

نعوض عن قيمة

ل في المعادله

$$6 = 6 - 0$$