الاسم :

الدرس الثالث :
عبارات الضرب والقسمة الجبرية

الفصل الخامس

يُستعملُ المتغيرُ في العباراتِ الجبريّةِ لتمثيلِ القيمِ غيرِ المعروفةِ، ويمكنُ معرفةُ قيمةِ العبارةِ الجبريةِ بالتعويضِ عنِ المتغيرِ بقيمٍ معلومةٍ.

عباراتُ الضربِ الجبريةُ	عباراتُ القسمةِ الجبريةُ
أوجدْ قيمةَ ٥ × س عندَما س = ٢. ٥ × س ٥ × ٢ = ١٠ إذنْ قيمةُ ٥ × س = ١٠ عندَما س = ٢.	أوجدْ قيمةَ م ÷ ٣ عندَما م = ٢١. م ÷ ٣ ٢١ ÷ ٣ = ٧ إذنْ قيمةُ م ÷ ٣ = ٧ عندَما م = ٢١.
أوجدْ قيمةَ ٤ × س عندما تكونُ س = ٥. ٤ × س ٤ × ٥ = ٢٠ إذنْ قيمةُ ٤ × س = ٢٠ عندَما س = ٥.	أوجدْ قيمةَ م ÷ ٥ عندَما تكونُ م = ١٥. م ÷ ٥ ١٥ ÷ ٥ = ٣ إذنْ قيمةُ م ÷ ٣ = ٥ عندَما م = ١٥.

أختر الإجابة الصحيحة لما يلي: أوجدْ قيمةَ كلِّ عبارةٍ ممَّا يأتي بحسبِ قيمةِ المتغيرِ المُعطاةِ:

١ ٥ × س ، س = ٣

أ	١٥	ب	١٠	ج	٥	د	٢٠

٢ ١٦ ÷ ص ، ص = ٢

أ	٣٢	ب	١٨	ج	١٠	د	٨

٣ اكتب عبارةً لكلٍّ ممَّا يأتي: ناتجُ قسمةِ عددٍ على ٤

أ	٤ ÷ س	ب	٤س	ج	س ÷ ٤	د	٤ - س

٤ لدَى محمودٍ ومحمدٍ ٦ أكياسٍ منَ البذورِ. إذا كانَ في كلِّ كيسٍ عددٌ منَ البذورِ. فاكتُبْ عبارةً لحسابِ عددِ البذورِ الَّتي لديهما مستعملًا المتغيرَ س.

أ	٦ ÷ س	ب	٦س	ج	س ÷ ٦	د	٦ + س

٥ يملكُ أبو خالدٍ مزرعةً فيها عددٌ منَ الأغنامِ والأبقارِ، والخيولِ. إذا كانَ عددُ الأغنامِ والأبقارِ والخيولِ متساويًا ويساوي ب، فاكتبْ عبارةً تبيّنُ عددَ الحيواناتِ في المزرعةِ، وحُلّها، حيثُ ب = ٢٥.

أ	٣ب، عدد الحيوانات ٧٥	ب	ب+٣، عدد الحيوانات ٢٨	ج	ب-٣، عدد الحيوانات ٢٢	د	ب÷٣، من كل نوع عدد الحيوانات ٨

المعلمة: عواطف الجربوع

LIVEWORKSHEETS