ورقة عمل (٣)

س١/ أوجدي ناتج الضرب ذهنيًا :

أ) ٢ × ٣٠٠ = ...

٦٠ | ٦٠٠٠ | ٦٠٠

ب) ٨ × ٤٠ = ...

٣٢٠ | ٣٢ | ٣٢٠٠

جـ) ٧ × ٥٠ = ...

٣٥٠٠ | ٣٥ | ٣٥٠

س٢/ يبلغ معدل ما تقرؤه بسمة ٢٠ صفحة في اليوم الواحد .إذا كان عليها أن تقرأ ١١٥ صفحة في ٦ أيام فهل ستتمكن من ذلك ؟

تتمكن لأن ٢٠ × ٦ =١٢٠ > ١١٥

لا تتمكن لأن ١١٥ × ٦ = ٦٩٠

س٣/ أوجدي العامل المجهول في كل مما يأتي :

أ) ٥ × ..... = ٤٠٠٠

٨٠ | ٨٠٠

ب) ٦٠ × ..... = ١٢٠٠

٢٠ | ٢٠٠

جـ) ٣ × ..... = ٢١٠٠

٧٠ | ٧٠٠

د) ١٦٠٠ = ٤ × .....

٤٠٠ | ٤٠

هـ) ٢٨٠٠٠ = ... × ٧٠٠

٤٠ | ٤٠٠

س٤/ استعملي خاصية التوزيع لإيجاد ناتج الضرب ذهنيًا :

أ) ٢ × (٢٠ + ١)

٤٠ + ٢ = ٤٢

٤٠ + ١ = ٤١

ب) ٦ × ١٣

٦ × ٣ + ٦ × ١٠ = ٧٨

٧٩

ج) ٥ × ٢٦

٣٠ + ١٠٠ = ١٣٠

٣٠ + ٢ = ٣٢

س٥/إذا كان معدل نبضات قلب إنسان ٧٢ نبضة في الدقيقة ، فكم مرة تقريبًا ينبض القلب في ساعة واحدة؟

٧٠ × ٦٠ = ٤٢٠٠

٧٢ × ٦٠ = ٤٣٢٠

LIVEWORKSHEETS

س٦/ قدري ناتج الضرب :

أ) ٤٢ × ١٦

٨٠٠	٦٧٠	٢٨٠

ب) ٢١٨ × ٦

١٣٢٠	١٣٠٨	١٣٤

جـ) ١٣١ × ٢٩

٣٩٠٠	٣٧٠٩	٣٧٩٩

س٧/ تأكل بقرة بمعدل ١١ كيلوجرامًا من العشب يوميًا فكم تأكل ٣١ يوميًا ؟

٣٤١	١٣٤	٤٣١

س٨ / احسبي ناتج : ٣٢ × ١٣

٤١١	٤١٦	١٤١

س٩ / اختاري الإجابة الصحيحة :

- يبين الجدول التالي عدد ساعات العمل التطوعي لكل من سعود و بندر أي من العبارات التالية يمكن استعمالها لإيجاد عدد ساعات العمل التطوعي لهمم خلال ٦ أسابيع :

الاسم	عدد الساعات
سعود	٤
بندر	٣

أ	٦ × ٤ × ٣	ب	٦ × (٤ + ٣)	جـ	٦ + ٢ + ١	د	٦ × (٤ - ٣)

- ناتج ضرب ١٠٠ × ١٤ =

أ	١٤٠	ب	١٤٠٠	جـ	١٤٠٠٠	د	١٤٠٠٠

- خاصية الضرب المستعملة ٢ × (٥٠ × ٣٤) = (٢ × ٥٠) × ٣٤ تسمى :

أ	التجميع	ب	التوزيع	جـ	الابدال	د	العنصر المحايد الضربي

- لدى الهنوف ١٤ قرصًا (CD) ولدى الجوهرة مِثلًا مالدى الهنوف من الأقراص المدمجةِ ، كم قرصًا مدمجًا لدى الجوهرة:

أ	٧	ب	٢١	جـ	٢٨	د	٤٢

LIVEWORKSHEETS

- مدرج يتكون من ٨ صفوف يتسع كل منها لـ ٢٥ شخصًا إذا كان المدرج مليئًا بالأشخاصِ ، فكم شخصًا في المدرج :

أ	١٧	ب	٣٣	جـ	١٠٠	د	٢٠٠

- ناتج ضرب ٧٠٠ × ٥٠

أ	٣٥	ب	٣٥٠	جـ	٣٥٠٠٠	د	٥٣٠٠٠

- إذا كان عدد زوار مركز الملك عبدالعزيز الثقافي العالمي ٨٨ شخصًا كل ساعة فكم شخصًا تقريبًا يزور المركز في ٤ ساعات

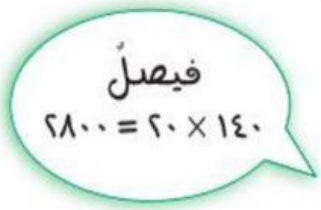
أ	٣٦٠	ب	٢٧٠	جـ	٣٢٠	د	٢٤٠

س١٠ / اشترى تاجر ٥٠ صندوقًا من علب العصير ، في كل منها ٨ مجموعات وكل مجموعة تتكون من ٦ علب كم علبة عصير اشترى التاجر ؟

س١١/ أكملي : يمكن حساب العبارة التالية باستعمال خاصية التوزيع :

٥ × (١٠ + ٨)

س١٢ / قدر كل من فيصل و عبدالرحمن ناتج ضرب ١٣٩ × ١٨ باستعمال التقريب أيهما على صواب فسري إجابتك ؟



LIVEWORKSHEETS