

ورقة عمل (٣)

س١/ أوجد ناتج الضرب ذهنيًا :

..... = ٥٠ × ٧ (ج)

٣٥٠

٣٥

٣٥٠٠

..... = ٤٠ × ٨ (ب)

٣٢٠٠

٣٢

٣٢٠

..... = ٣٠٠ × ٢ (أ)

٦٠٠

٦٠٠٠

٦٠

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

لا تتمكن لأن $٦٩٠ = ٦ \times ١١٥$

تتمكن لأن $١١٥ < ١٢٠ = ٦ \times ٢٠$

س٣/ أوجد العامل المجهول في كل مما يأتي :

٢١٠٠ = × ٣ (ج)

٧٠٠

٧٠

١٢٠٠ = × ٦٠ (ب)

٦٠٠

٦٠

٤٠٠٠ = × ٥ (أ)

٨٠٠

٨٠

٧٠٠ × = ٢٨٠٠٠ (هـ)

٤٠٠

٤٠

..... × ٤ = ١٦٠٠ (د)

٤٠

٤٠٠

س٤/ استعملي خاصية التوزيع لإيجاد ناتج الضرب ذهنيًا :

١٣ × ٦ (ب)

٧٩

$٧٨ = ١٠ \times ٦ + ٣ \times ٦$

(أ) $(١ + ٢٠) \times ٢$

$٤١ = ١ + ٤٠$

$٤٢ = ٢ + ٤٠$

(ج) ٢٦×٥

$٣٢ = ٢ + ٣٠$

$١٣٠ = ١٠٠ + ٣٠$

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

$٤٣٢٠ = ٦٠ \times ٧٢$

$٤٢٠٠ = ٦٠ \times ٧٠$

س٦/ قدرى ناتج الضرب :

أ) ٤٢	ب) ٢١٨	ج) ١٣١
$16 \times$	$6 \times$	$29 \times$
٢٧٦	١٣٨٠	٣٧٩١
٦٧٠	١٣٠٨	٣٧٠٩
٦٧٢	١٣٤	٣٧٩٩

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

٤٣١	١٣٤	٣٤١
-----	-----	-----

س٨ / احسبى ناتج : 13×32

١٤١	٤١٦	٤١١
-----	-----	-----

س٩ / اختاري الإجابة الصحيحة :

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

الاسم	عدد الساعات
سعود	٤
بندر	٣

أ	$3 \times 4 \times 6$	ب	$(3+4) \times 6$	ج	$1+2+6$	د	$(3-4) \times 6$
---	-----------------------	---	------------------	---	---------	---	------------------

- ناتج ضرب $14 \times 100 =$

أ	١٤٠	ب	١٤٠٠	ج	١٤٠٠٠	د	١٤٠٠٠٠
---	-----	---	------	---	-------	---	--------

- خاصية الضرب المستعملة $(34 \times 50) \times 2 = (34 \times 2) \times 50$ تسمى :

أ	التجميع	ب	التوزيع	ج	الاببدال	د	العنصر المحايد الضربي
---	---------	---	---------	---	----------	---	-----------------------

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

أ	٧	ب	٢١	ج	٢٨	د	٤٢
---	---	---	----	---	----	---	----

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

أ	١٧	ب	٣٣	ج	١٠٠	د	٢٠٠
---	----	---	----	---	-----	---	-----

- ناتج ضرب ٧٠٠ × ٥٠

أ	٣٥	ب	٣٥٠	ج	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	ج	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 / أكمل : يمكن حساب العبارة التالية باستعمال خاصية التوزيع :

$$٥ \times (٨ + ١٠)$$

--	--	--

س١٢ / قدر كل من فيصل و عبدالرحمن ناتج ضرب ١٣٩ × ١٨

باستعمال التقريب أيهما على صواب فسري إجابتك ؟

عبد الرحمن
 $١٣٠٠ = ١٠ \times ١٣٠$

فيصل
 $٢٨٠٠ = ٢٠ \times ١٤٠$

--