

امتحان حساب فصلي – الصف الرابع

الاسم : _____ العلامة : _____

اقرأ المطلوب جيداً قبل البدء في حل كل تمرين ! نتمنى لك النجاح .

(1) حل التمارين التالية :

أ) $13 \times 100 =$ _____ ب) $40 \times 50 =$ _____

ج) $20 \times$ _____ $= 140$ د) _____ $\times 5 = 1,500$

هـ) $72 : 9 =$ _____ و) $300 : 6 =$ _____

ز) $17,000 : 100 =$ _____ ح) $210 :$ _____ $= 30$

(2) حل التمارين التالية حسب التوزيع بالضرب :

أ) $4 \times \begin{array}{r} 87 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} =$ _____

ب) $245 \times 9 =$ _____

(3) حل المسائل التالية :

أ) في الدكان 23 صندوق وفي كل صندوق 10 عُلب حليب ، كم عُلبة حليب يوجد في الدكان ؟

الحساب : _____

الجواب : _____

ب) في الممثل 240 زهرة ، كم باقة يمكن تحضير من الزهور اذا كان بالإمكان وضع في كل باقة 8 زهرات ؟

الحساب : _____

الجواب : _____

(4)

أمامك تمرينان: $35 \times 23 =$

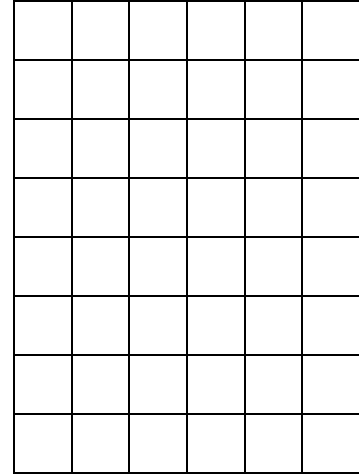
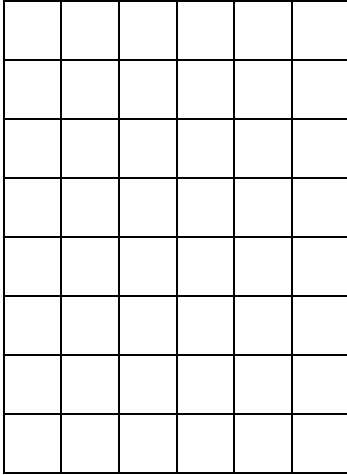
$35 \times 22 =$

أ. ضع دائرة حول التمرين الذي نتيجته هي الأكبر.
ب. بكم النتيجة التي أشرت إليها أكبر من النتيجة الأخرى؟

(5) حل تمارين الضرب العمودي التالية بالطريقة التي تستسهلونها : (4 علامات)

أ) $46 \times 15 =$ _____

ب) $73 \times 29 =$ _____



(6) قال أمين إنّه من الممكن أن نعرف أنّ نتيجة التمرين 59×29 أصغر من 1,800 بدون أن نحسب نتيجته بالضبط.

إشرح لماذا أمين على حقّ.

(7) ضع دائرة حول الأعداد الأولية فقط:

5 37 66 1 23 17 12

(8) اكمل ارقامًا بحيث تحصلون على أعداد أولية إذا أمكن :

	7		5	2		4	
--	---	--	---	---	--	---	--

(9) حلل الأعداد التالي إلى عواملها الأولية :

30 / \ 	42 / \
------------------	------------------

(10) أي عدد ليس من قواسم العدد 24 ؟

- 4 ₁
8 ₂
9 ₃
12 ₄

(11) هل العدد 47 أولي ؟ نعم / لا

اشرح السبب :

(12) أكتب تمرين قوّة ملائم :

أ) $6 \times 6 \times 6 =$ _____

ب) $4 \times 4 =$ _____

ج) $5 \times 5 \times 5 \times 5 =$ _____

(13) ضع اشارة > أو < أو = :

أ) 2^3 _____ 4^2 ب) 6^2 _____ 3^3 ج) 0^5 _____ 2^2

د) 1^{17} _____ 1^{20} هـ) 1^8 _____ 8^1 و) 4^2 _____ 2^4

(14) حل تمارين القسمة التالية بالاستعانة بالتوزيع في القسمة :

أ) $72 : 4 =$ _____

ب) $245 : 5 =$ _____

(15) ضع دائرة حول الجواب الصّحيح : (6 علامات)

أ- 2,500 أكبر من 500 :

5 مرّات 50 مرّة 500 مرّة

ب- 9 أصغر من 3,600 :

4 مرّات 40 مرّة 400 مرّة

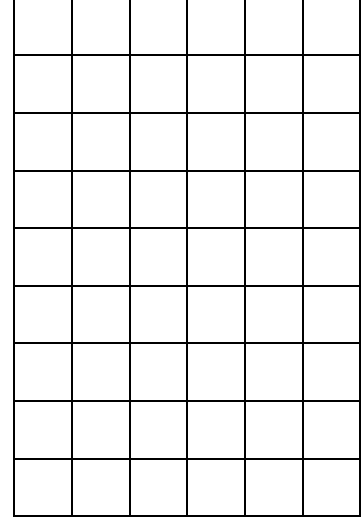
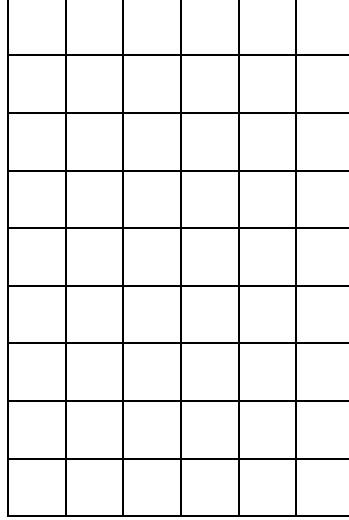
ج- خارج قسمة التمرين الآتي بالتقريب

$3,000 : 96 \approx$

300 30 3

16) حل تمارين القسمة التالية بالطريقة العمودية :

(أ) $432 : 8 =$ _____ (ب) $75 : 6 =$ _____



17) عدد الأشخاص المشتركين في المؤتمر هو 470 مشارك .
كم باص نحتاج لتسفير هؤلاء المشتركين إلى المؤتمر ،
إذا علمت أن كل باص يتسع الى 50 مسافرا؟

10 ₁

8 ₂

9 ₃

11 ₄

18) مُعطى ان $64 : 4 = 16$

(أ) ما هو الباقي عند قسمة $65 : 4 =$ ؟ _____

(ب) هل يمكن ان يكون الباقي في البند أ هو 5 ؟ نعم / لا
إذا كانت اجابتك لا اشرح السبب : _____

بالنجاح