

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 عُلب 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  $59 \times 29$  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    <sub>1</sub>  
8    <sub>2</sub>  
9    <sub>3</sub>  
12   <sub>4</sub>

(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 :

500 مرّة

50 مرّة

5 مرّات

ب- 9 أصغر من 3,600 :

400 مرّة

40 مرّة

4 مرّات

ج- خارج قسمة التمرين الآتي بالتقريب

$3,000 : 96 \approx$

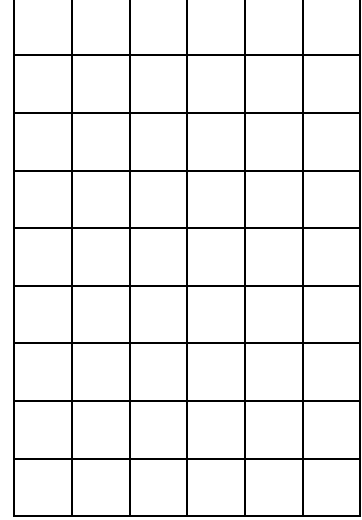
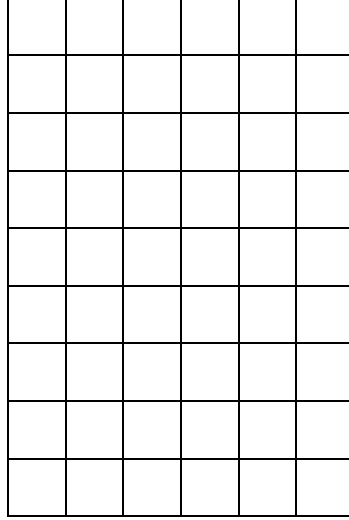
300

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 <sub>1</sub>

8 <sub>2</sub>

9 <sub>3</sub>

11 <sub>4</sub>

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