

## امتحان حساب فصلي للصف الرابع

الاسم : \_\_\_\_\_ العلامة: \_\_\_\_\_

اقرأ المطلوب جيدا قبل البدء في الحل ، بالنجاح !!

- (1) حل تمارين الضرب التالية : (4 علامات)
- أ)  $9 \times 70 =$  \_\_\_\_\_ ج)  $80 \times$  \_\_\_\_\_ = 3,200
- ب) \_\_\_\_\_  $\times 600 = 12,000$  د)  $100 \times 520 =$  \_\_\_\_\_

(2) حل التمارين التالية بواسطة قانون التوزيع : (4 علامات)

- أ)  $5 \times 76 =$  \_\_\_\_\_
- ب)  $198 \times 8 =$  \_\_\_\_\_

(3) في الدكان 30 باقة وفي كل باقة 12 زهرة ، كم زهرة يوجد في الدكان ؟  
(4 علامات)

التمرين : \_\_\_\_\_

الجواب : \_\_\_\_\_

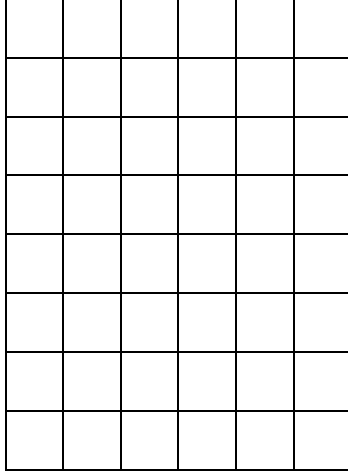
(4) بدون أن تحل , اكمل ما يلي : (4 علامات)

أ) رقم الأحاد في حاصل ضرب العددين  $34 \times 17$  هو : \_\_\_\_\_

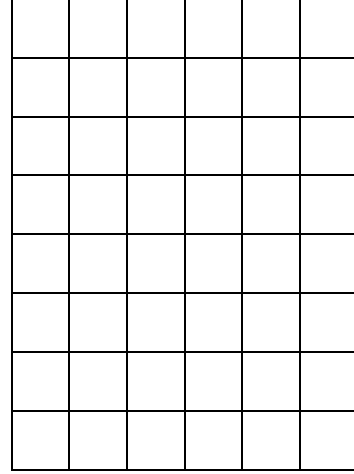
ب) رقم الأحاد في حاصل ضرب العددين  $42 \times 25$  هو : \_\_\_\_\_

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

أ)  $32 \times 17 =$  \_\_\_\_\_



ب)  $55 \times 43 =$  \_\_\_\_\_



(6) معطى التمرين :  $34 \times 25 = 850$

بالاعتماد على التمرين المحلول جد نتيجة التمارين التالية : (4 علامات)

أ)  $32 \times 25 =$  \_\_\_\_\_

ب)  $34 \times 26 =$  \_\_\_\_\_

(7) اكتب قواسم العدد 42 . (4 علامات)

(8) اكتب 4 أعداد أولية أصغر من 30 . (4 علامات)

(9) هل العدد 51 أولي؟ نعم / لا (علامتان)

اشرح السبب:

(ب) هل العدد 43 أولي؟ نعم / لا (علامتان)

اشرح السبب:

(10) اكملوا ارقامًا بحيث تحصلون على أعداد أولية إذا أمكن : (4 علامات)

3

6

2

5

(11) حلّوا الأعداد التالي إلى عواملها الأولية : (4 علامات)

$36$ / \	$45$ / \
-------------	-------------

(12) ابرّن خمسة أعداد مختلفة من العوامل الأولية 2 و 5 : (5 علامات)

أ) \_\_\_\_\_

ب) \_\_\_\_\_

ج) \_\_\_\_\_

د) \_\_\_\_\_

هـ) \_\_\_\_\_

(13) اكمل التمرين الملائم وحل التمرين : (4 علامات)

أ)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 =$  \_\_\_\_\_ ب)  $3^4 =$  \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

ج)  $10^3 =$  \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ د)  $7 \times 7 =$  \_\_\_\_\_

(14) ضع اشارة > أو < أو = : (6 علامات)

أ)  $3^3$  \_\_\_\_\_  $5^2$  ب)  $9^2$  \_\_\_\_\_  $5^3$  ج)  $0^5$  \_\_\_\_\_  $2^2$

د)  $1^{20}$  \_\_\_\_\_  $1^{25}$  هـ)  $4^2$  \_\_\_\_\_  $2^4$  و)  $6^1$  \_\_\_\_\_  $1^9$

(15) (5 علامات)

أ) حوِّط الاعداد التربيعية من بين الأعداد التالية :

9 , 24 , 36 , 49 , 55 , 64 , 72

ب) اكتب عدد تربيعي أكبر من 100 : \_\_\_\_\_

(16) هل عملية القوة هي عملية تبادلية ؟ \_\_\_\_\_ (علامتان)

اعط مثال يثبت اجابتك : \_\_\_\_\_

(17) حل تمارين القسمة التالية : (4 علامات)

أ)  $500 : 10 =$  \_\_\_\_\_ ب)  $4,000 :$  \_\_\_\_\_  $= 40$

ج)  $360 : 4 =$  \_\_\_\_\_ د) \_\_\_\_\_  $: 70 = 500$

(18) حل تمارين القسمة التالية بالاستعانة بالتوزيع في القسمة : (4 علامات)

أ)  $84 : 6 =$  \_\_\_\_\_

ب)  $135 : 5 =$  \_\_\_\_\_

(19) حل المسائل التالية : (4 علامات)

أ) مع عناد 48 حبة ملابس , يريد توزيعها على اصدقائه الثمانية بالتساوي ،  
كم حبة ملابس يأخذ كل واحد من الأصدقاء ؟

التمرين : \_\_\_\_\_

الجواب : \_\_\_\_\_

ب) تريد سلوى, وضع كل 200 دبوس في علبة ،  
الى كم علبة تحتاج لوضع 4,000 دبوس؟

التمرين : \_\_\_\_\_

الجواب : \_\_\_\_\_

(20) (3 علامات)

أ) حل التمرين :  $54 : 6 =$  \_\_\_\_\_

ب) ما هو الباقي عند قسمة 57 على 6 (6 : 57) ؟ \_\_\_\_\_

ج) ماذا يمكن ان يكون الباقي عند قسمة أي عدد على 6 ؟

\_\_\_\_\_

(21) أكمل : (5 علامات)

- (أ) كم مرّة العدد 450 أكبر من 50 ؟  
العدد الكبير : \_\_\_\_\_  
العدد الصغير : \_\_\_\_\_  
حاصل القسمة : \_\_\_\_\_  
التمرين : \_\_\_\_\_
- (ب) أي عدد أصغر 8 مرات من 1,600 ؟  
العدد الكبير : \_\_\_\_\_  
العدد الصغير : \_\_\_\_\_  
حاصل القسمة : \_\_\_\_\_  
التمرين : \_\_\_\_\_

450 أكبر \_\_\_\_\_ مرّات من 50.      أصغر 8 مرات من 1,600.

(22) حل تمارين القسمة التالية بالطريقة العمودية : (4 علامات)

(أ)  $745 : 5 =$  \_\_\_\_\_ (ب)  $307 : 4 =$  \_\_\_\_\_



بالنجاح