

امتحان الفصل الثاني في الرياضيات

للفوف الرابعة

اسم الطالب/ة: _____ الصف والشعبة: _____



ملاحظة: ممنوع استعمال الآلة الحاسبة

الزمن: ساعة ونصف

مع تمنياتي لكم بالنجاح المتفوق

السنة الدراسية: 2016/2017

(12 علامة)

القسم الأول: الجمع والطرح

1) حلّ التمارين الآتية: - (بيّن طريقة حلّك)

$$2450 + 11250 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$20000 - 8954 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10570 - 8514 + 1257 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2) أكمل الناقص في المعادلات الآتية: -

$$50120 - \underline{\hspace{2cm}} = 22458$$

$$3541 + \underline{\hspace{2cm}} = 10000$$

$$4521 = \underline{\hspace{2cm}} - 1254$$

$$3541 + 1254 + \underline{\hspace{2cm}} = 4800$$

3) أكمل الناقص لتصحّ المتباينات الآتية :-

$4081 - \underline{\hspace{2cm}} < 4001$	$2450 + \underline{\hspace{2cm}} < 2451$
$2040 + \underline{\hspace{2cm}} > 2145$	$\underline{\hspace{2cm}} + 4130 > 4232$

(28 علامة)

القسم الثاني: الضرب والقسمة

1) حلّ التمارين الآتية حسب قانون التوزيع :-

$1245 \times 9 =$	$84 \div 7 =$	$92 \div 6 =$
-------------------	---------------	---------------

2) حلّ التمارين الآتية بشكل عمودي :-

$324 \times 56 =$	$27 \times 36 =$
-------------------	------------------

3) أكمل الناقص :-

أ- هل العدد 72 من مضاعفات العدد 4؟

اشرح :-

ب- هل العدد 7 عامل للعدد 54؟

اشرح :-

ج- هل العدد 252 يقبل القسمة على 3؟

اشرح :-

د- هل العدد 452 يقبل القسمة على 6؟

اشرح :-

هـ- اكتب 3 أعداد تقبل القسمة على 2 ؟ _____ ، _____ ، _____

و- اكتب عددين يقبلان القسمة على 5 ؟ _____ ، _____

4) حلّ التمارين الآتية :-

$4500 \div 90 = \underline{\hspace{2cm}}$	$20 \times 600 = \underline{\hspace{2cm}}$
$4900 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$	$40 \times 80 = \underline{\hspace{2cm}}$

5) أكمل الناقص فيما يلي :-

$\underline{\hspace{2cm}} \div 60 = 300$	$30 \times \underline{\hspace{2cm}} = 900$
$3500 \div \underline{\hspace{2cm}} = 50$	$8 \times \underline{\hspace{2cm}} = 4800$

$30 \div 30 = \underline{\hspace{2cm}}$	$58 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$
$706 \times \underline{\hspace{2cm}} = 0$	$5 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}} \times 5$

$62 \div \underline{\hspace{2cm}} = 10 \text{ (2)}$	$\underline{\hspace{2cm}} \div 3 = 7 \text{ (2)}$
---	---

القسم الثالث: مسائل كلامية

(15 علامة)

1) لدى آمال 98 بطاقة, خسرت منها 26 بطاقة, ووزعت الباقي على 9 عُلب بالتساوي.

كم بطاقة وضعت في كل عُلبة؟

التمرين: _____

الجواب: _____

2) في مصنع يُنتجون كلَّ 3 أيام 84 حبة حلوى, كم حبة حلوى يُنتجون في اليوم الواحد؟

التمرين: _____

الجواب: _____

3) في مكتبة الصف الثالث 75 كتاباً, في مكتبة الصف الرابع يوجد كتب أكثر ب 25 كتاباً من مكتبة الصف الثالث, وفي مكتبة الصف الخامس يوجد 3 أضعاف الكتب الموجودة في الصف الرابع.

جد ما هو عدد الكتب الموجود في الصف الخامس؟

التمرين: _____

الجواب: _____

4) عند جمع عددين حاصل الجمع هو 845 إذا كان أحد العددين 298 فما هو العدد الآخر؟

التمرين: _____

الجواب: _____