



مراجعات لطلاب الصف السادس ترفيع سابع

1. حل التمارين التالية، اختزل إذا أمكن:

$\frac{6}{9} \times \frac{5}{12} =$	$3 \times \frac{3}{12} =$	$6\frac{3}{4} - 2\frac{2}{5} =$
$7 \times 3\frac{9}{14} =$	$\frac{3}{4} \times 2\frac{4}{5} =$	$3\frac{6}{7} + 2\frac{3}{4} - 3\frac{1}{2} =$

2. حل التمارين التالية، اختزل إذا أمكن

$\frac{18}{64} \div \frac{54}{80} =$	$7\frac{4}{6} \div 7\frac{2}{3} =$
$13\frac{2}{3} \div 3\frac{3}{15} =$	$4\frac{8}{10} \div \frac{12}{20} =$

3. حل التمارين التالية:

$0.009 \times 1000 =$	$1.8 \times 100 =$	$10 \times 5.7 =$
$3.6 : 100 =$	$920.8 : 10 =$	$6120.13 \div 1000 =$

4. حل المسائل التالية:

1. اشترى احمد 1200 دولار امريكي عندما كان سعر الدولار الواحد يساوي 4.8 ش.ج.

كم دفع احمد ثمن الدولارات؟

2. اشترى ابو عمرو 15 طاولة لعرس ابنه، ودفع ثمن الطاولة الواحدة 345.6 ش.ج.
احسب كم دفع ثمن جميع الطاولات؟

5. رتب بشكل عامودي ثم حل:

$13.2 \times 8.9 =$	$29.32 \times 7.2 =$	$17.02 \times 0.9 =$
---------------------	----------------------	----------------------

6. حل التمارين التالية:

$72.34 \div 0.18 =$	$486.27 \div 0.12 =$	$8.198 \div 0.9 =$
---------------------	----------------------	--------------------

7. اكمل الجدول:

الكمية الكلية	الكسر	الكمية الجزئية – أو قيمة الجزء
96	$\frac{6}{8}$	
	$\frac{2}{7}$	18
300		50
560	$\frac{2}{8}$	
490		210
	$\frac{3}{5}$	60

8. أكمل الجدول :

كمية كلية	نسبة مئوية	كمية جزئية
900		540
820	40%	
	20%	540
1800		400

9. مع رنا أقلام ملونة.

$\frac{1}{4}$ الأقلام حمراء.

35% من الأقلام زرقاء.

باقي الأقلام وعددها 20 قلمًا باللون الأصفر.

ب) احسب عدد الأقلام الحمراء والزرقاء .	أ) احسب عدد الأقلام الكلي.
--	----------------------------

10. قطع صياد حبلًا إلى 3 أقسام. بحيث كان طول القطعة الثانية ثلاثة أضعاف طول القطعة الأولى. وطول القطعة الثالثة خمسة أضعاف القطعة الأولى .

ب) إذا كان طول القطعة الأولى 1.5 م فكم كان طول الحبل كله قبل القطع؟	أ) ما هي النسبة بين قطع الحبل الثلاث؟
---	---------------------------------------

11. حل التمارين التالية:

$(0.5 + 35) \times (5.3 - 2.8) =$	$(0.2 + 0.5) \div \left(1\frac{3}{7} - \frac{6}{7}\right) =$	$\frac{1}{4} \times (24 - 6) = \text{(توزيع)}$
$\frac{2}{5} \div \frac{3}{10} + \frac{18}{24} \times \frac{2}{4} =$	$11 \times 3 + 25 \times 3 = \text{(توزيع)}$	$115 - 5^2 \times 2 + 17 =$

12. أضف الإشارة الملائمة (=, >, <).

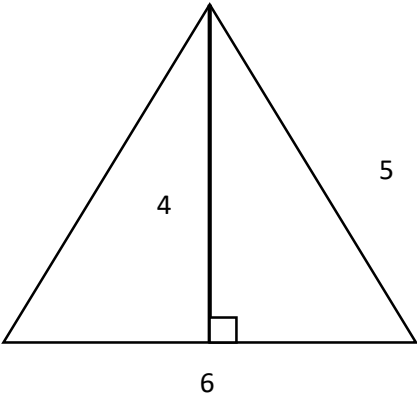
1. (-20) _____ 20 2. (-16) _____ (-7) 3. $(-4\frac{1}{3})$ _____ (-5)

13. اكتب عددًا ملائمًا في كل بند .

1. (-12) > _____ 2. $(-\frac{1}{2})$ < _____ 3. (-2) < _____ < 2

14. محيط مستطيل هو 40 سم. طول المستطيل اكبر من عرضه ب 4 سم .

أ. جد طول وعرض المستطيل.	ب. جد مساحة المستطيل.
--------------------------	-----------------------



15. احسب مساحة المثلث:

16. مقدار احدى زوايا المثلث هي 30° . النسبة بين مقداري الزاويتين الأخرتين هي 4 : 1

احسب مقدار زوايا المثلث	ما هو نوع المثلث الناتج؟
-------------------------	--------------------------