

الاسم: _____ اختبار شهري للصف السابع في التاريخ: _____

ترتيب تنفيذ العمليات الحسابية

(1) حلّ التمارين التالية **حسب ترتيب العمليات الحسابية** واكتب الجواب:-

$3 \cdot [15 - (5 + 6:3) \cdot 2] =$	$[(6 - 9:3) \cdot 2^2 - 7]^2 =$
$18: \frac{6}{7} - (2 + 8:4): 1^2 =$	$3 \cdot \frac{15:3+13}{9} =$

2) أكتب < ، > أو = لتحصل على مساواة، يبن طريقة حلك:-

ملاحظة: اكتب جواب كل طرف في المستطيل

$(2+3)^2 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 2^3 + 3^2$	$20 - (17 - 3) \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 20 - 17 + 3$
$\sqrt{49} \cdot 2^3 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad \sqrt{49} \cdot 3^2$	$\sqrt{1+0^{100}} \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 1 \cdot (2 \cdot \sqrt{25} : \sqrt{100})$

3) اكتب العدد الملائم في الفراغ لتحصل على مساواة:-

$$\sqrt{\quad} + \frac{\sqrt{121}}{11} = 14$$

$$\frac{1}{5} \cdot (19 + \quad) = \frac{1}{5} \cdot \quad + 4$$

$$39 \cdot 13 + 39 \cdot 87 = 39 \cdot \quad$$

$$0 \cdot 5^8 + \quad : 4^2 = \sqrt{100}$$

$$(15 : 5 - 0 \cdot 14 + 2 \cdot \quad) : 11 = 3$$

$$\sqrt{4} + \sqrt{\quad} = \frac{1}{7} \cdot 14$$

4) حلّ المسألة الكلامية التالية:-

أوصت سعاد أقلامًا ليوم نشاطات طبقة السوابغ، وقد استلمت الأغراض الآتية:-

9 رزم في كلّ منها 5 أقلام، 4 رزم في كلّ منها 3 أقلام و 33 قلمًا منفردًا.

وزّعت سعاد الأقلام بالتساوي على 3 صفوف.

(اكتب الحلّ في تمرين واحد)

على كم قلمًا حصل كلّ صفّ؟

الجواب: _____

التمرين والحلّ:-