

الاسم: \_\_\_\_\_

## مراجعات للصف السابع

### في ترتيب تنفيذ العمليات الحسابية

1) احسب ما يلي :-

1.  $6.3 \cdot 2 : 3 + 1.1 : (8 - 7.9)$

2.  $100 - 60 : 2 - 14$

3.  $50 : [20 - 3 \cdot (2 + 3)]$

4.  $\frac{5+5 \cdot 4}{5} + \frac{7-6:2}{2}$

5.  $6 \cdot 2 + 4 \cdot [7 - 20 : (2 + 3)]$

6.  $10 \frac{5}{6} + 2 - 4 \cdot 3 \frac{1}{2} : 7 - 2 : \frac{1}{3}$

الإجابات:-

1	2	3	4	5	6
15.2	56	10	7	24	$4 \frac{5}{6}$

2) أكمل الناقص ومن ثمّ سجّل القانون أو الخاصّة التي اعتمدت عليها: -

1.  $\frac{1}{3} \cdot (7 - \square) = 1$

2.  $\square : 4\frac{1}{5} = 1$

3.  $7 \cdot 4 - 7 \cdot 3 = \square \cdot (4 - 3)$

4.  $9.8 \cdot \square = 19 - 6 \cdot 3$

5.  $10 - \square \cdot 2 = 45 \cdot 21 \cdot 0 : \frac{1}{9}$

6.  $16 : \square = \frac{1}{6} \cdot 16$

7.  $\frac{1}{8} \cdot 19 = \square \cdot \frac{4}{32}$

8.  $3 \cdot \frac{1}{2} \cdot 6 \cdot \frac{1}{9} = 8 \cdot \square$

3) أكتب قضية صواب أم قضية كذب. علل!

1.  $8.1 + (2.3 - 1.2) = 8.1 + 2.3 - 1.2$

2.  $7 \cdot 3.25 + 7 \cdot 1.75 = 7 \cdot 5$

3.  $\frac{4}{5+7 \cdot 1} \cdot 2 = 4 : (5+7 \cdot 1) \cdot 2$

4.  $3 + \frac{10}{7} = \frac{3+10}{7}$

5.  $5 : (2+8) = 5 : 2 + 5 : 8$