

الاسم:-----

ورقة عمل للصف السابع

الأعداد الموجبة

1) احسب ما يلي :-

$$-(-15+3)-[21+(-6-9)]=$$

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

$$-14-\{8-[6-(9-12)-(-4)]+5\} =$$

$$\frac{18:(-3)-32:8}{(-56:7+4\cdot 5):(-3)} =$$

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

$$\frac{(-1)^8 - (-3) \cdot 2^2 + 1^2}{36 : (-3)^2 - 2^2 \cdot 2}$$

$$\frac{(-3)^4 - 7 \cdot 3 - 5 \cdot 2^3}{8 : 2^2 + 2 \cdot 5^2 + (-2)^5} =$$

2) أكتب تمرينًا ملائمًا ثم احسب :-

أ- أضف 9 لخارج قسمة 32 على 8 _____

ب- مقلوب حاصل جمع 3 و 4 _____

ج- اضرب 4 في الفرق بين 35 و 7 _____

د- اقسم 48 على الفرق بين 20 و 12 _____

هـ- مجموع القيمة المطلقة للعددين -7 و -3.2 _____

و- القيمة المطلقة لمجموع العددين 5 و -1 _____

3) أكمل الناقص في التمارين الآتية :- فسّر
(أكتب الخواص التي اعتمدت عليها في كل بند)

$$1. \frac{1}{5} \cdot (12 - \square) = 1$$

$$2. \square : 3\frac{1}{4} = 1$$

$$3. 3.2 \cdot \square = 16 - 5 \cdot 3$$

$$4. 24 - \square \cdot 2 = 36 \cdot 23 \cdot 0 : \frac{1}{9}$$