



قسم الرياضيات  
معلمة المادة: صبا بركات

ورقة عمل (3)  
المادة: الرياضيات

الصف: الرابع  
اسم الطالب:  
اليوم والتاريخ:

السؤال الأول: جد ناتج ما يلى

$$1) 328179 + 51850 = 380029$$

$$2) 683250 - 205308 = 477942$$

$$3) 13 \times 96 = 1248$$

$$\begin{array}{r} 81 \\ 5 \sqrt{405} \\ \underline{40} \\ \underline{05} \\ 00 \end{array}$$

$$3) 405 \div 5 \rightarrow$$

$$\begin{array}{r} 206 \\ 4 \sqrt{824} \\ \underline{8} \\ \underline{24} \\ 00 \end{array}$$

$$4) 824 \div 4$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ 4 \sqrt{824} \\ \underline{8} \\ \underline{24} \\ 00 \end{array}$$

$$5) (9 \times 2) - 12$$

$$18 - 12 = 6$$

أولاً حلقات الهملات الحسابية:

١) ادوات اسس

٢) ادغروب والجعوب من الميلار لليمين

٣) الجع والطرو من الميلار ليمين

السؤال الثاني: أراد حمزة أن يزرع 75 شتلة في صفوف ، بحيث يضع في الصف الواحد 6 شتلات ، فكم شتلة يبقى لديه؟

$$\begin{array}{r} 12 \\ 6 \sqrt{75} \\ \underline{6} \\ \underline{15} \\ 12 \\ \hline 03 \end{array}$$

← يبقى لديه 3 شتلات

السؤال الثالث : جد ناتج ما يلي:

العدد	عوامله	أولي أم غير أولي	يقبل القسمة على 2	يقبل القسمة على 3	يقبل القسمة على 5	يقبل القسمة على 10
50	5, 2, 25, 1, 50	غير أولي	✓	✗	✓	✓
11	1, 11	أولي	✗	✗	✗	✗
28	1, 2, 4, 7, 14, 28	غير أولي	✓	✗	✗	✗
21	1, 3, 7, 21	غير أولي	✗	✓	✗	✗

السؤال الرابع : أجد المضاعفات الخمسة الأولى للعددين التاليين :

4 4 | 8 | 12 | 16 | 20

6 6 | 12 | 18 | 24 | 30

السؤال الخامس : يظهر مثقب ببلا كل 7 أعوام تقريباً. كم عاماً يحتاج ليظهر 5 مرات؟ 6 مرات؟ 7 مرات؟

$$7 \times 5 = 35$$

$$7 \times 6 = 42$$

$$7 \times 7 = 49$$

السؤال السادس : ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

1) الأعداد الفردية جميعها أعداد أولية.

2) العدد الأولي له عاملان فقط

3) لا يوجد عددان أوليان متتاليان

4) 2 هو العدد الأولي الزوجي الوحيد

5) العدد الغير الأولي له 3 عوامل على الأقل

السؤال السادس : اشتري عمر 4 قمصان و 3 أحذية ، اذا كان ثمن القميص 8 دنانير ، وثمن الحذاء 15 دينار ، فكم دفع ثمنا لها :

$$(8 \times 4) + (3 \times 15)$$

$$32 + 45 = 77$$

دينار

السؤال الثامن : العدد 8 له 4 عوامل هي: 2, 4, 1, 8 . أجد عددا آخر مكونا من رقم واحد ولوه 4 عوامل ايضاً .

العدد 6 له 4 عوامل هي 2, 3, 1, 6

السؤال التاسع : قطع بقطبي مسافة 42 كيلومترا في الساعة ، فكم يقطع في 16 ساعة اذا سار بالسرعة نفسها .

$$42 \times 16 = 672$$

كيلومترا

قسم الرياضيات : صبا بركات