بسم الله الرحمن الرحيم

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المدرسة الابتدائيّة بالزّواوين  المدرّس: إلياس عبد النبيّ | وضعيّة إدماجيّة 1 في الرياضيات  الوحدة 0 | المستوى: السادسة  السنة الدراسية: 2019-2020 |

في إطار نشاط نادي الرياضيّات المدرسي قام أعضاء النّادي بالإجابة على هذه التمارين المقترحة من المنشّط:

\*تمرين 1/ أبحث عن نتيجة العمليّات الموالية:

222.5 × 10 =......... 222.5 : 10 =.......... 10 : 1000 =...........

227.7 × 100 =........ 227.7 : 100 =......... 0.001 × 1000 =...........

\*تمرين 2/ أبحث عن مكمّل الأعداد العشريّة الموالية إلى الأعداد الصّحيحة الموالية لها مباشرة:

0.75 + ......=....... 99.999 + ...... =...... 1890.111 + ..........=..........

1.795 + ......=..... 0.001 + ......=......... 32.9 + .........=...........

\*تمرين 3/ أنجز عموديّا العمليّات التّالية:

13.9 + 182.14 =............. 564.36 - 12.374 =..............

78.015 + 12.01 =............ 713.123 - 257.978 =.............

\*تمرين 4/ لنقل البضائع تسوّغ تاجر شاحنة تبلغ حمولتها القصوى 2.950 ط وكتلتها فارغة 1.375 ط، هل يمكن أن ينقل على متنها بضاعة كتلتها 1.750 ط؟ علّل إجابتك حسابيّا.

\*تمرين 5/ عبّد مقاول طريقا مستغرقا 3 أيّام في اليوم الأوّل عبّد 0.575 كم وفي اليوم الثّاني 645 م وفي اليوم الثّالث 77 دكم، ماهو طول الطّريق المعبّد بالكم؟

\*تمرين 6/ اِشترى تاجر 11.5 ل من العطور بحساب 8.5 د اللتر الواحد، اُحسب ثمن شراء العطر.

وضع العطر في قنّينات تسع القنّينة الواحدة 0.25 ل، اُحسب عدد القنّينات التي تحصّل عليها.

باع القنّينة الواحدة بحساب 4.375 د، اُحسب المرابيح التي تحصّل عليها بعد بيع كلّ الكميّة.

\*تمرين 7/ أنجز هذه العمليّات عموديّا:

12.235 × 24 =................. 999.99 : 9 =..............

7.12 × 0.65 =.................. 11692.8 : 23.2 =..............

\*تمرين 8/ اِشترى والدي 1.750 كغ من اللّحم بحساب 23.5 د، سلّم البائع ورقة نقديّة من فئة 50 د.

أطرح سؤالين مناسبين لهذه الوضعيّة ثمّ أجيب عليهما.

\*تمرين 8/ كلّف فريق من العمّال بتهيئة مسلك ريفيّ طوله 9 هم، هيّأ العمّال في اليوم الأوّل 2.85 هم وفي اليوم الثّاني مسافة تفوق الأولى ب9.6 دكم وأتمّوا عملهم في اليوم الثّالث.

اِبحث بالهم عن المسافة المهيأة في اليوم الثّالث.

\*تمرين 9/ عند تبليط منزلنا كانت الأشكال المرسومة مربّعة ومستطيلة.

- اِبن مربّعا أ ب ج د يقيس محيطه 20 صم.

- اِبن مستطيلا ك ع هـ ل حيث [ ك ع ] = 5.5 صم و[ ع هـ ] = 3.5 صم.

- اِبن مستطيلا س ص هـ و حيث [ س ص ] = 7 صم و[ ص هـ ] = 0.4 دسم.