

Урок математики в 4 классе



Умножение чисел,

оканчивающихся нулями

Учитель: Колупаев Д.В.





ЦЕЛИ УРОКА:

- 1. Закрепить навык умножения чисел, оканчивающихся нулями.
- 2. Упражняться в решении задач на движение в противоположные стороны, на нахождение площади фигуры, дроби.
- 3. Развивать навыки устного и письменного счёта, умение сравнивать числа.
- 4. Воспитывать чувство взаимопомощи, развивать интерес к математике, активность и внимание учащихся.

Принц и Принцесса гуляли по саду



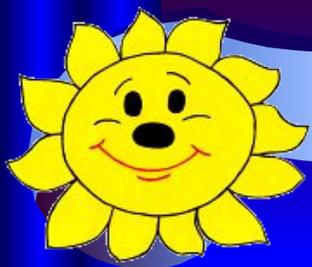
Вдруг налетела гроза, полил дождь,
сильный ветер подхватил Принцессу и унёс





Чтобы спасти её, Принц
немедленно отправился в путь





На пути его поджидали преграды.
Преодолеем их вместе.



ЗАДАНИЯ:



- 16 увеличьте в 4 раза;
- Найдите частное от деления чисел 96 и 12;
- Чему равна площадь квадрата со стороной 8 см?
- Сколько килограммов в 6 центнерах?
- Какое число нужно разделить на 7, чтобы получилось 30?
- Мальчик проходит 1 метр за 1 секунду. Сколько метров он пройдёт за 1 минуту?



$$458 \square 500 =$$

$$806 \square 400 =$$

$$800 \square 200 =$$

$$907 \square 90 =$$

$$390 \square 300 =$$

$$900 \square 80 =$$





? м/с



30 м/с



через 10 с

650 м



Открой замок!



Шифровка 1

$$50 \square 8 - 350 =$$

$$18 \square 3 - 19 =$$

$$35 : 5 \square 9 =$$

$$23 + 72 : 6 =$$

$$(270 + 90) : 6 =$$

$$27 \square 3 =$$

Ключ к шифру

31 – Р 60 – Т

35 – А 63 – Ж

50 – И 81 – Ъ

58 – Е 86 – С



Шифровка 2

$$98 : 7 + 29 =$$

$$(520 - 360) : 4 =$$

$$150 - 24 \square 4 =$$

$$84 : 4 \square 3 =$$

$$420 : 6 - 18 =$$

$$22 \square 4 =$$

Ключ к шифру

40 – Ё 54 – Л

43 – Ж 63 – Т

45 – В 75 – И

52 – У 88 – Ю



Шифровка 3

$$73 : 3 - 7 =$$

$$5 \square 18 : 3 =$$

$$40 \square 7 - 236 =$$

$$(580 - 180) : 5 =$$

$$52 : 4 + 4 =$$

$$26 \square 3 =$$

Ключ к шифру

17 – К 48 – М

24 – А 62 – Ш

30 – Н 78 – У

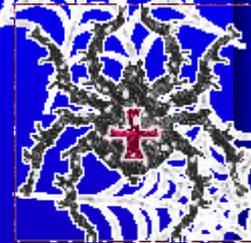
44 – О 80 – П

Сравните



$$6500 \square 40 : 100$$

$$550 \square 50 : 100$$



Найдите площадь дворца Кощея



• Площадь первого зала имеет форму прямоугольника со сторонами 24 и 30 метров. Площадь второго зала составляет $\frac{3}{4}$ площади первого зала, а площадь третьего зала в 2 раза больше площади второго.

Найдите площадь дворца Кощея

I - ?, $S = 24 \square 30$ (м²)

II - ?, $\frac{3}{4}$ от _____

III - ?, в 2 раза больше, чем _____

?

2340

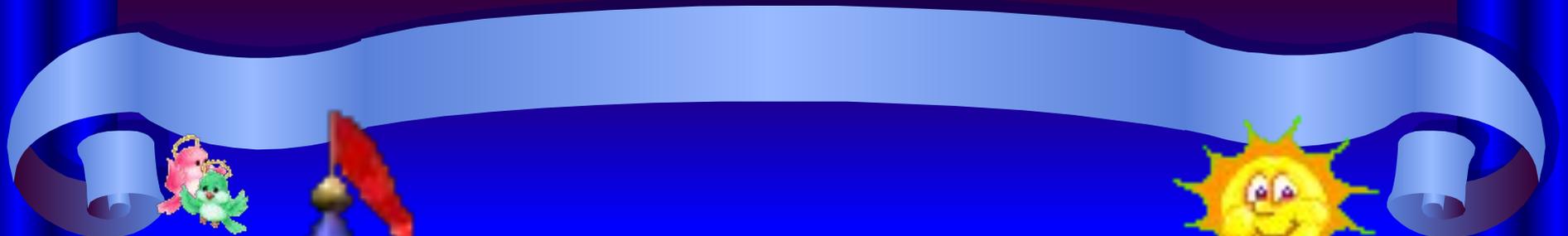


Реши уравнения



$$X:60 = 3700$$

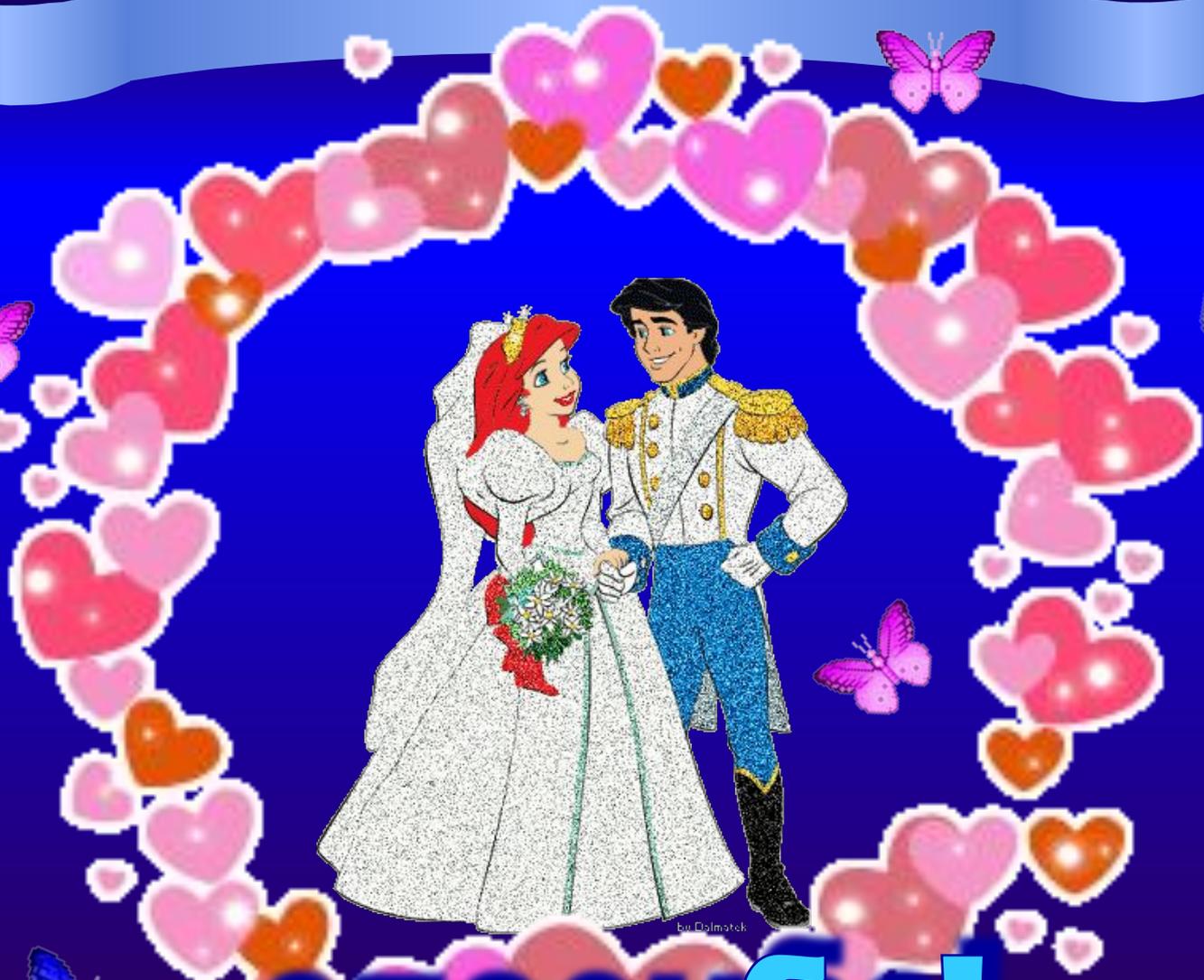
$$90 \square X = 6300$$



Выполни задание:



- 1. Произведение чисел 700 и 500 уменьшить в 100 раз;
- 2. Разность чисел 63 и 27 умножить на 30;
- 3. Сумму чисел 44 и 26 увеличить в 70 раз;
- 4. Число 6300 разделить на произведение чисел 35 и 2;
- 5. Из числа 3600 вычесть произведение чисел 40 и 90.



спасибо!