

***Санлы һәм
хәрефле
аңлатмалар
5 класс.***

Числовые и буквенные выражения.

Числовые выражения – это такие выражения, которые составлены из чисел, знаков математических действий и скобок.

$$7*8$$

$$8*9$$

$$6*7$$

$$(63:7)*3$$

$$9*6$$

$$(81:9):3+32$$



*Буквенные выражения –
это выражения,
составленные из чисел,
букв, знаков
математических действий
и скобок.*

$$(a+56)-26$$

$$45-(a+15)$$



Реши задачу, составляя числовое выражение:

Коля из 5 «Б» класса собрал 140 вкладышей к жвачкам, а пятеро его одноклассников собрали по 22 вкладыша. Родители купили этим одноклассникам еще 65 жвачек, чтобы они обогнали Колю. Сколько теперь вкладышей от жвачек в 5 «Б» классе?

$22 \cdot 5$ - было у одноклассников

$22 \cdot 5 + 65$ - стало

Всего стало: $(22 \cdot 5 + 65) + 140 =$ 

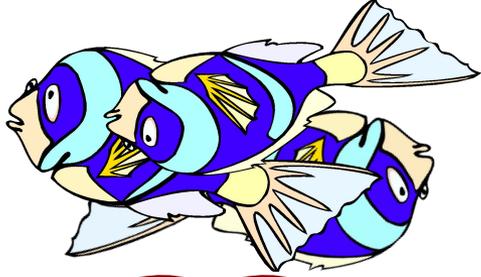
Выбери выражение, подходящее к задаче:

$$30 + 30 \cdot 6 + (30 + 30 \cdot 6) \cdot 5$$

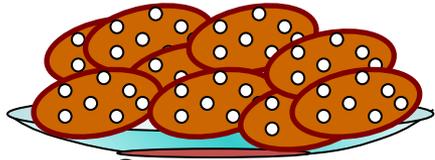
$$30 + 30 : 6 + (30 + 30 \cdot 6) : 5$$

$$30 + 30 : 6 + (30 + 30 : 6) : 5$$

В доме пятиклассника Коли живет кот. За год ему скормили 30 кг рыбы, колбасы – в 6 раз меньше, чем рыбы, а «Вискаса» - в 5 раз меньше, чем рыбы и колбасы вместе. Сколько всего рыбы, колбасы и «Вискаса» скормили коту за год?



30 Kč



30 : 6 (Kč)



$(30 + 30 : 6) : 5$ (Kč)

+

+

$30 + 30 : 6 + (30 + 30 : 6) : 5$

Задачи.

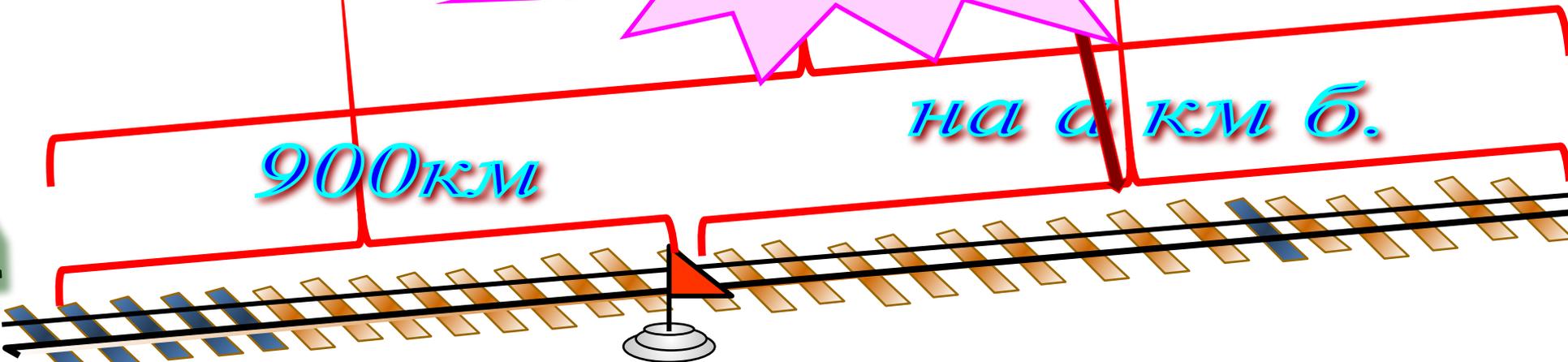
Поезд шёл двое суток. В первые сутки он прошёл 980км, а во вторые – на a км больше. Сколько километров прошёл поезд за двое суток?

$$900 + (900 + a)$$

$$1800 + a$$

на a км б.

900км



**МБОУ «Пижмаринская СОШ»
Учитель математики первой
квалификационной категории
Сулейманова Разиля Габдельхановна**