

ВАРИАНТ 8

1 Найдите значение выражения $\frac{21}{2} : \frac{3}{5}$.

Ответ:	

2 Найдите значение выражения $(1,7 + 2,8) \cdot 24$.

Ответ:	

3 В таблице показано примерное соотношение объёма и массы некоторых продуктов.

Продукты	Масса продуктов в граммах			
	Кружка (250 мл)	Стакан (200 мл)	Столовая ложка (18 мл)	Чайная лож- ка (5 мл)
Крупа геркулес	70	50	12	3
Крупа гречневая	210	165	25	7
Крупа манная	200	160	25	8
Крупа перловая	230	180	25	8
Крупа ячневая	180	145	20	5
Рис	230	180	25	8

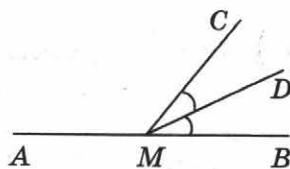
Сколько граммов ячневой крупы помещается в двух стаканах?

Ответ:	

4 Карьерный самосвал весит 156 100 килограммов. Выразите массу самосвала в тоннах.

Ответ:	

- 14 На прямой AB отмечена точка M . Луч MD — биссектриса угла $СMB$. Известно, что $\angle CMA = 146^\circ$. Найдите угол DMB . Запишите решение и ответ.



Решение:

Ответ:

- 15 Прочтите текст.

В обувном магазине «Сапожок» в течение недели вёлся учёт числа покупателей. В понедельник в магазине было 17 покупателей, а во вторник на двух покупателей больше. В среду в магазине покупки совершили 14 человек. Четверг был более удачным для магазина днём, чем среда: в магазине было на два покупателя больше. В пятницу, в конце рабочей недели, оборот магазина увеличился — новую обувь приобрели 19 человек. В субботу поток покупателей не прекращался целый день, и к закрытию продавцы насчитали 21 покупателя. В воскресенье в магазине «Сапожок» было больше покупателей, чем в субботу. Покупки совершили 24 человека.

По описанию постройте схематично график изменения числа покупателей по дням недели.

Ответ: Число покупателей

