***Контрольная работа по теме «Проценты»***

***1 вариант***

***1.Задача.*** в олимпиаде по математике приняли участие 120 учащихся пятых и шестых классов. Пятиклассники составляли 55% всех участников. Сколько пятиклассников участвовали в олимпиаде?

***2.Найдите значение выражения***. 161-(469,7:15,4+9,52)•1.5

***3.Задача.*** В такси «Люкс» 16% всех машин «Ford». Сколько всего машин в организации, если «Ford» в ней 40?

***4.Решите уравнение.*** 14+6,2а+2,4а=69,9

***5. Что больше:*** 2% от6 или 6% от 2?

***6.\**** найдите число, четверть которого равна 40% от 55.

***2 вариант.***

1. ***Задача.*** Объём бочки равен 540л. Водой заполнено 85% этой бочки. Сколько литров воды в бочке?
2. ***Найти значение выражения:*** (534,6:13,2-9,76)•4,5+61,7
3. ***Задача.*** За контрольную по математике было поставлено 15% пятёрок. Сколько учеников писало контрольную работу , если пятерки получили 6 человек?
4. ***Решите уравнение.*** 3,7а+15+4,1а=89,1
5. ***Что больше:*** 15% от 40 или 40% от 10?

***6.\****Найти число, треть которого составляет 50% от 26.