**Предлагаю решить задания №3 (базовый уровень) или( №1 профильный уровень)**

http://base.mathege.ru/tasks/7316/7316/7316_1.png

Ответ: 1) 100-55= 45% девочки

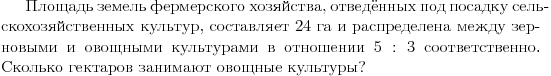
2) 55-45= 10% мальчиков больше, чем девочек

3) 60:10 = 6 человек составляют 1%

**4) 6\*100=600 человек в школе**

http://base.mathege.ru/tasks/10383/10383/10383_1.png

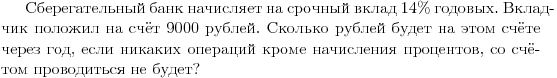
**Ответ: 30000:100\*90=27000 выпускников решили задачу верно**



Ответ: 1) 5+3=8 частей разделена вся площадь

2) 24: 8= 3(га) 1 часть

**3) 3\*3=9 (га) занимают овощные культуры**



Ответ: 1) 9000:100\*14=1260 (рублей) составят проценты

**2) 9000+1260=10260 (рублей) будет на счете**

http://base.mathege.ru/tasks/7236/7236/7236_1.png

Ответ: 1) 1200:100\*15 = 180(рублей) снижена цена в первый раз

2) 1200-180=1020(рублей) новая цена чайника

3) 1020:100\*20= 204 (рубля) снижена цена во второй раз

**4) 1020-204 = 816 (рублей) новая цена чайника**

http://base.mathege.ru/tasks/7276/7276/7276_1.png

Ответ: 1) 260:100\*40=104(рубля) наценка

2) 260+104=364 (рубля) новая цена погремушки

**3) 364\*3=1092 (рубля) заплатят за 3 погремушки**

http://base.mathege.ru/tasks/7224/7224/7224_1.png

Ответ: 1) 1+3=4 всего частей и это 100%

2) 100:4 = 25% 1часть

**3) 25\*3=75% свинины в фарше**

http://base.mathege.ru/tasks/7199/7199/7199_1.png

Ответ: 1) 60:100\*25 = 15 рублей подорожал в октябре

2) 60+15=75 рублей стал стоить в октябре

3) 75:100\*20 = 15 рублей подорожал в ноябре

**4) 75+15=90 рублей стал стоить в ноябре**

http://base.mathege.ru/tasks/7114/7114/7114_1.png

Ответ: 1) 0,52=52% составила новая цена

**2) 100-52=48% уменьшилась цена**

http://base.mathege.ru/tasks/6885/6885/6885_1.png

Ответ: Так число посетителей сайта увеличилось вдвое, то стало составлять 200%

**200-100=100% увеличилось число посетителей**

http://base.mathege.ru/tasks/3670/3670/3670_1.png

Ответ: 2400:1200=2 раза уменьшилась цена, то есть стала составлять 50%

**100-50=50% снизилась цена телефона**

http://base.mathege.ru/tasks/275/275/275_1.png

Ответ: 1) 24\*60=1440 рублей стоимость всей покупки

2) 1440:100\*10=144 рубля скидка

**3) 1440-144- 1296 рублей заплатит покупатель.**