

Практика:

А/Р

- 1) ° Джинсы стоили 840 грн, какая теперь у них цена, если в магазине скидка на весь товар 15 %?

А	Б	В	Г	Д
684	712	714	800	768

- 2) ° После скидки в 20 % куртка стоит 1700 грн, какая была начальная цена?

А	Б	В	Г	Д
2000	2050	2080	2125	2250

- 3) ° Рубашка стоит 323 грн, а ее цена до скидки была 380 грн. Какой процент скидки на эту рубашку?

А	Б	В	Г	Д
20%	12%	18%	15%	14%

- 4) ° Найти число a , если его 30% равны 10% числа $b=150$.

А	Б	В	Г	Д
40	50	60	70	80

- 5) ° Найти число a , если его 50% равны 20% числа $b=250$.

А	Б	В	Г	Д
100	110	120	130	140

- 6) • В книжном магазине решили поднять цену на энциклопедию на 20%, но через год решили снизить цену на те же 20%. Как изменилась цена книги, по сравнению с начальной?

А	Б	В	Г	Д
уменьшилась на 2%	уменьшилась на 4%	увеличилась на 2%	увеличилась на 4%	не изменилась

- 7) ° Сколько кислоты содержится в 23 кг 9-ти % раствора?

А	Б	В	Г	Д
1кг 200г	1кг 870г	2 кг 70 г	2 кг 170 г	3 кг 300г

- 8) ° В магазин было завезено 200 кг яблок и груш. 30% завезенных фруктов составляли груши. Сколько килограммов

яблоком было завезено в магазин?

А	Б	В	Г	Д
120кг	160кг	140кг	190 кг	150 кг

- 9) ° За первый день турист прошел 16 км, что составляет 40% длины всего пути, который он должен был преодолеть. Найдите длину целого пути.

А	Б	В	Г	Д
20км	24км	32км	36км	40км

- 10) • Руда содержит 70% железа. Сколько надо взять руды, чтобы получить 84 кг железа?

А	Б	В	Г	Д
100кг	124кг	112кг	120кг	140кг

- 11) • При сушке яблоки теряют 84% своего веса. Сколько свежих яблок надо взять, чтобы получить 12 кг сушеных?

А	Б	В	Г	Д
50кг	75кг	82кг	90кг	84кг

Д/З

- 1) • Стоимость некоторого товара сначала выросла на 10%, а затем понизилась на 10%. На сколько процентов изменилась начальная цена?

А	Б	В	Г	Д
уменьшилась на 1%	уменьшилась на 2%	увеличилась на 1%	увеличилась на 2%	не изменилась

- 2) ° Морская вода содержит 6% соли. Сколько соли содержится в 350 кг морской воды?

А	Б	В	Г	Д
5г	15г	20г	21г	24г

- 3) ° Строители проложили 480 м путепровода за две недели. За первую неделю они выполнили 45% работы. Сколько метров путепровода проложили строители за вторую неделю?

А	Б	В	Г	Д
246м	254м	264м	268м	274м

- 4) • Авансом работник получил 2100 гривен, что составляет 35% его заработной платы. Какая заработная плата работника?

А	Б	В	Г	Д
5400грн	5800грн	6000грн	6200грн	6400грн

- 5) • Морская вода содержит 6% соли. Сколько воды надо взять, чтобы получить 84 кг соли?

А	Б	В	Г	Д
1200кг	1400кг	1600кг	1800кг	2000кг

- 6) • Во время сушки грибы теряют 92% своего веса. Сколько свежих грибов надо взять, чтобы получить 24 кг сушеных?

А	Б	В	Г	Д
200кг	300кг	400кг	500кг	540кг

- 7) •• В 2012 году в некотором городе проживало 60 400 жителей, а в 2014 - 54 511 жителей. На какой процент ежегодно уменьшалось население этого города?

А	Б	В	Г	Д
на 2%	на 3%	на 4%	на 5%	на 6%

- 8) ° Найти число a , если его 80% равны 40% числа $b=160$.

А	Б	В	Г	Д
100	90	85	80	75

- 9) ° Найти число a , если его 15% равны 30% числа $b=200$.

А	Б	В	Г	Д
100	240	300	360	400

- 10) •• Сколько килограммов воды нужно выпарить из 500 кг сырья, содержащего 85% воды, чтобы получить сырье с содержанием 75% воды?

А	Б	В	Г	Д
180кг	200кг	220кг	240кг	300кг

- 11) •• Свежие грибы содержат по массе 90% воды, а сухие 12%. Сколько получится сухих грибов из 22кг свежих?

А	Б	В	Г	Д
2,5кг	2,4кг	3кг	3,2кг	4кг