

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

6 КЛАСС

Вариант 14

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 60 минут. Работа содержит 13 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запишите ответ в указанном месте.

В задании 12 нужно сделать чертёж или рисунок.

В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запишите решение и ответ в указанном месте.

Если Вы хотите изменить ответ, зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

1

Вычислите: $12 - 84 : 6$.

Ответ:

2

Вычислите: $\frac{3}{5} : \left(\frac{3}{5} + \frac{9}{20}\right)$.

Ответ:

3

К задуманному числу прибавили шестую часть этого же числа, и получилось 252. Найдите задуманное число.

Ответ:

4

Вычислите: $-8,7 + 7,5 \cdot 1,4$.

Ответ:

5

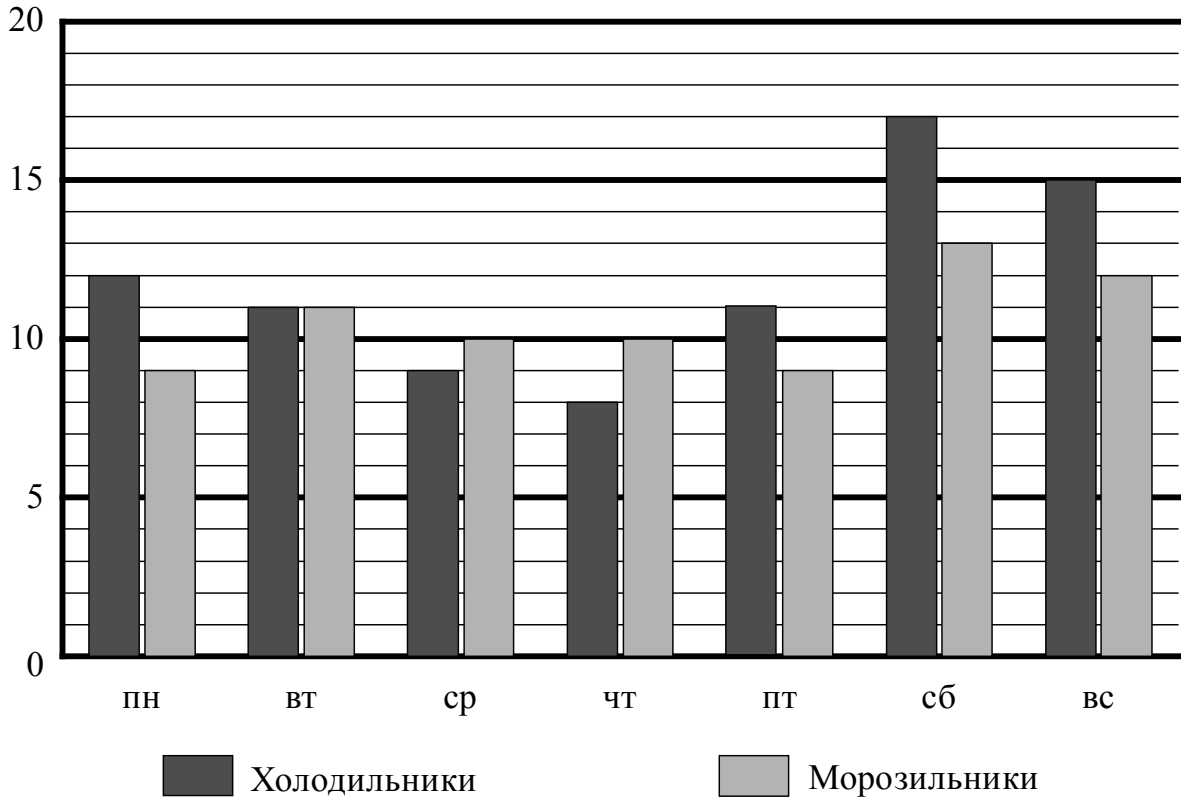
На рисунке изображены сейф и письменный стол. Высота сейфа 40 см. Какова примерная высота стола? Ответ дайте в сантиметрах.



Ответ:

6

Магазин «Айсберг» продаёт холодильники и морозильники. На диаграмме показано, сколько холодильников и морозильников было продано за неделю в этом магазине. На вертикальной оси указано количество проданного товара, на горизонтальной — дни недели.



Определите, на сколько морозильников больше продали в субботу, чем во вторник.



Ответ:	
--------	--

9 Вычислите: $11 - \left(3 - 1\frac{4}{15}\right) : \frac{4}{25} + \frac{8}{15}$. Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

10 В ящике лежит 8 левых и 8 правых перчаток.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

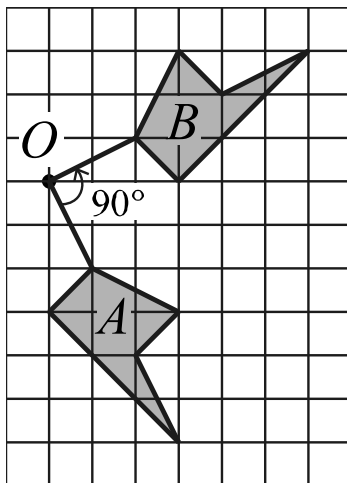
- 1) Если достать 11 перчаток, то среди них обязательно окажется 3 пары.
- 2) Если достать 9 перчаток, то среди них обязательно будет правая перчатка.
- 3) Если достать 3 перчатки, то среди них обязательно найдётся пара — правая и левая.
- 4) Если достать 7 перчаток, то среди них обязательно будет правая перчатка.

Ответ: _____

11 Задумали три числа. Первое число составляет 34% суммы всех трёх чисел, второе — 24% этой суммы. Найдите сумму всех трёх чисел, если разность между наибольшим и наименьшим числами равна 45.

Решение:	
Ответ:	

- 12 Когда фигуру A повернули на 90° против часовой стрелки относительно точки O , получилась фигура B .



Нарисуйте фигуру, которая получится, если повернуть фигуру C на 90° против часовой стрелки относительно точки M .

