

10. В трёх залах кинотеатра 522 места. В первом зале в 3 раза больше мест, чем во втором, и на 32 места меньше, чем в третьем. Сколько мест во втором зале кинотеатра?

Ответ:

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

11. Найдите неизвестный член пропорции $7,2 : 2,4 = 0,9 : x$.

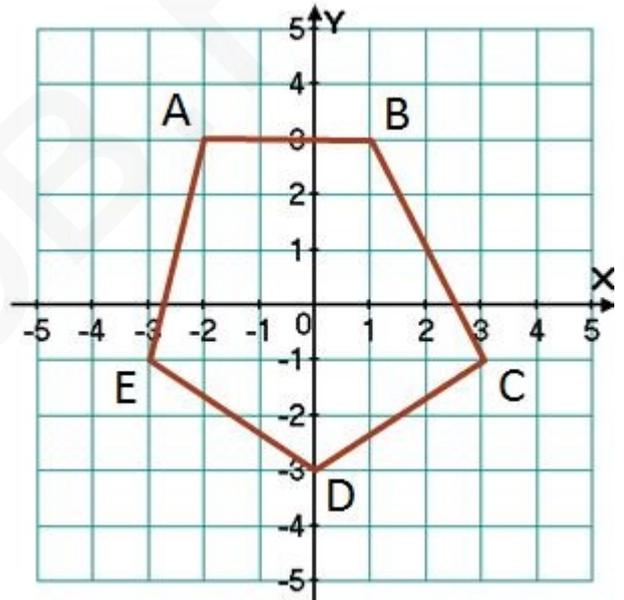
1) 2,7 2) 1,8 3) 0,3 4) 1,2

12. Мяч стоил 100 рублей. Эта сумма была снижена на 14%, а через некоторое время новая цена была снижена на 20%. Сколько стал стоить мяч после второго снижения?

1) 66 руб. 2) 68,8 руб. 3) 70 руб. 4) 66,8 руб.

13. На рисунке пятиугольник изображен на координатной плоскости. Укажите координаты вершины D.

1) (-3; 3) 2) (0; -3)
3) (3; -3) 4) (-3; 0)



14. Найдите площадь поверхности куба (в см^2), если его объем равен 216 см^3 .

Ответ:

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

15. Ломаная состоит из четырех звеньев длиной 3 см, 7 см, 12,4 см и 15 мм. Найдите длину ломаной в сантиметрах.

Ответ:

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|