Вступний іспит з математики у 7 клас

1. Знайдіть значення виразу:
2. $\left(-4,4+6\right)\*(-1\frac{9}{16})$ ; 2) $\left(4\frac{2}{9}-3\frac{5}{6}\right):(-\frac{7}{18})$ .
3. Учні писали самостійну роботу $\frac{2}{5}$ уроку. Скільки хвилин тривала самостійна робота?

а) 30 хв; б) 18хв; в) 27хв; г) 35хв.

1. Із 100кг свіжих вишень при сушінні виходить 15кг сушених. Скільки сушених вишень буде із 120кг свіжих?

а) 180кг; б) 18кг; в) 0,18кг; г) 1,8кг.

1. Розв’яжіть рівняння: 1,2 - 3,6( х-3)=5(8 - 0,4х).
2. На одній полиці було в 3 рази більше книг, ніж на другій. Коли з першої полиці зняли 30 книг, а на другу поставили 10 книг, то на обох полицях книжок стало порівну. Скільки книг було на кожній полиці спочатку