1. Обчисліть: $\frac{13}{29}+\frac{17}{29}-\frac{18}{29}$.

А. $\frac{2}{29}$. **Б.** $\frac{48}{28}$. **В.** $\frac{12}{29}$. **Г.** $\frac{11}{29}$.

2. Якщо $\frac{25}{47}$ – перший доданок, $\frac{43}{47}$ – сума, то другий доданок – ...

А. $\frac{28}{47}$. **Б.** $\frac{68}{47}$. **В.** $\frac{18}{47}$. **Г.** $\frac{8}{47}$.

3. Порівняйте: $3\frac{2}{13}+\frac{9}{13}$ і $4-\frac{4}{13}$. Який знак треба вставити?

А. =. **Б.** >. **В.** <. **Г.** Не можна порівняти.

4. Розв'яжіть рівняння: $x+\left(3\frac{3}{14}-\frac{9}{14}\right)=5\frac{5}{14}$.

5. Розмістіть на координатному промені точки, координати яких дорівнюють значенням виразів: $5\frac{1}{7}-4\frac{2}{7}$, $7\frac{2}{7}-6\frac{5}{7}$, $\frac{5}{7}+\frac{6}{7}$, $2\frac{5}{7}+3\frac{4}{7}-4\frac{6}{7}$.

Завдання 3. **Серед усіх учнів 5-х класів $\frac{1}{30}$ учнів брали участь у міській олімпіаді з математики, $\frac{9}{30}$ — у математичному конкурсі «Кенгуру», $\frac{4}{30}$ — у міських змаганнях із легкої атлетики, $\frac{3}{30}$ — у футбольних змаганнях, а $\frac{2}{30}$ — у велокросі *(кожна дитина брала участь лише в одному змаганні)*.**

① 1) Яка частина учнів 5-х класів брала участь у спортивних змаганнях? ***(1 бал)***

А. $\frac{9}{30}$. **Б.** $\frac{8}{30}$. **В.** $\frac{7}{30}$. **Г.** $\frac{8}{30}$.

① 2) Яка частина учнів 5-х класів не брала участі в жодному заході? ***(1 бал)***

А. $\frac{19}{30}$. **Б.** $\frac{11}{30}$. **В.** $\frac{14}{30}$. **Г.** $\frac{21}{30}$.

①💬 3) Оксанка — учениця одного з 5-х класів. Вона стверджує, що тих, хто брав участь у спортивних змаганнях, на $\frac{1}{30}$ більше, ніж тих, хто брав участь у математичних заходах. Якщо це так, то обґрунтуйте її думку. Якщо ні, то виправте дівчинку. ***(2 бали)***

А. Так, тому що _____

Б. Ні. На $\frac{1}{30}$ менше, тому що _____

В. Ні. На $\frac{2}{30}$ більше, тому що _____

Г. Ні. На $\frac{3}{30}$ більше, тому що _____