

## Поняття звичайного дробу. Порівняння звичайних дробів

|   |                                   |                           |                                     |
|---|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| 1. У автопарку було 240 автомобілів, $\frac{11}{16}$ з яких потребують ремонту.<br>Скільки автомобілів потребує ремонту?  |                                   |                           |                                     |
| А.<br><b>121</b>  | Б.<br><b>165</b>                  | В.<br><b>225</b>          | Г.<br><b>110</b>                    |
| 2. Яке число треба поставити замість зірочки, щоб дріб $\frac{*}{10}$ був правильним?   |                                   |                           |                                     |
| А.<br><b>8</b>  | Б.<br><b>10</b>                   | В.<br><b>11</b>           | Г.<br><b>20</b>                     |
| 3. При яких значеннях $a$ дріб $\frac{9}{26}$ більший за дріб $\frac{a}{26}$  |                                   |                           |                                     |
| А.<br><b>10</b>   | Б.<br><b>13</b>                   | В.<br><b>26</b>           | Г.<br><b>8</b>                      |
| 4. Оберіть правильне твердження   |                                   |                           |                                     |
| А.<br>$\frac{4}{5} > 1$   | Б.<br>$\frac{6}{7} > \frac{7}{6}$ | В.<br>$1 > \frac{3}{8}$   | Г.<br>$\frac{3}{2} < \frac{10}{11}$ |
| 5. За два дні хлопчик прочитав 36 сторінок, що становить $\frac{2}{9}$ всієї книги. Скільки сторінок у цій книзі?   |                                   |                           |                                     |
| А.<br><b>162 сторінки</b>   | Б.<br><b>44 сторінки</b>          | В.<br><b>144 сторінки</b> | Г.<br><b>62 сторінки</b>            |
| 6. З двох сіл одночасно назустріч один одному вирушили два пішоходи. Швидкість першого пішохода дорівнює 5 км/год, що становить $\frac{5}{6}$ швидкості другого. Через скільки годин після початку руху вони зустрінуться, якщо відстань між селами дорівнює 22 км? |                                   |                           |                                     |
| А.<br><b>1 година</b>   | Б.<br><b>2 години</b>             | В.<br><b>3 години</b>     | Г.<br><b>1 година<br/>30 хвилин</b> |

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| Б | А | Г | В | А | Б |
|---|---|---|---|---|---|