

1. $\left(1\frac{2}{3}\right)^{-1} =$

А	Б	В	Г	Д
$\frac{3}{5}$	$\frac{5}{3}$	1,5	$-1\frac{2}{3}$	$1\frac{3}{2}$

2. Обчисліть: $2^3 \cdot 5^0$.

А	Б	В	Г	Д
6	8	10	30	40

3. Обчисліть: $(4+6)^0 \cdot 2$.

А	Б	В	Г	Д
0	2	4	10	20

4. $|2,1 \cdot 10^3 - 50| =$

А	Б	В	Г	Д
2050	1995	160	2150	20 950

5. $|1 - 0,5^{-3}| =$

А	Б	В	Г	Д
7	0,125	0,875	1,125	1,5

6. В одному гігабайті міститься 2^{20} кілобайт. Скільки кілобайт у 8 гігабайтах?

А	Б	В	Г	Д
2^{23}	2^{20}	16^{20}	2^{160}	2^{60}

7. $3^{100} =$

А	Б	В	Г	Д
$3^{10} \cdot 3^{10}$	$\frac{3^{1000}}{3^{10}}$	$3^{50} + 3^{50}$	$(3^{10})^{10}$	$(3^{50})^{50}$

8. $\frac{0,25^2}{0,5^3 \cdot 0,125} =$

А	Б	В	Г	Д
0,25	0,5	1	2	4