



Мой друг!

Этот тест поможет Вам показать свои знания, умения и навыки, полученные на уроках математики.
Прочтите внимательно задания и выполните их. Я уверена в том, что Вы справитесь.
ЖЕЛАЮ УСПЕХА!



Вычисления проводить в тетради, сюда записывать ответы. Если получится неправильная дробь, то не выделять целую часть. Не переводить в десятичную (**Писать 2/3 или 15/2**)

1.	Fie $a = -7 + 5$ și $b = \frac{12}{5} : \frac{4}{15}$. Completați casetele cu numere întregi, astfel încât propoziția obținută să fie adevărată. “a = , b = , a · b = .”	L 0 1 2 3
2.	Fie $a = 3 - 7$ și $b = \frac{21}{2} : \frac{7}{4}$. Completați casetele cu numere întregi, astfel încât propoziția obținută să fie adevărată. “a = , b = , a · b = .”	L 0 1 2 3
3.	Fie $a = \frac{14}{3} \cdot \frac{15}{7}$ și $b = (-3)^3$. Completați casetele cu numere întregi , astfel încât propoziția obținută să fie adevărată. “a = , b = , a - b = .”	L 0 1 2 3
4.	Fie $a = -11 + 8$ și $b = \frac{24}{7} \cdot \frac{21}{8}$. Completați casetele cu numere întregi , astfel încât propoziția obținută să fie adevărată. “a = , b = , $\frac{b}{a} = \frac{\quad}{\quad}$.”	L 0 1 2 3
5.	Fie $a = \frac{5}{3} : \frac{25}{9}$ și $b = -7 - 8$. Completați casetele cu numere întregi , astfel încât propoziția obținută să fie adevărată. “a = , b = , a · b = .”	L 0 1 2 3
6.	Fie $a = \frac{26}{3} \cdot \frac{27}{13}$ și $b = -2 - 4$. Completați casetele cu numere întregi , astfel încât propoziția obținută să fie adevărată. “a = , b = , $\frac{a}{b} = \frac{\quad}{\quad}$.”	L 0 1 2 3

7.	Fie $a = -5^2$ și $b = 16 : \frac{8}{5}$. Completați casetele cu numere întregi, astfel încât propoziția obținută să fie adevărată. “a = , b = , a + b = .”	L 0 1 2 3
----	--	-----------------------

8.	Fie $a = \frac{3}{7} \cdot \frac{14}{9}$ și $b = 5 - 11$. Completați casetele cu numere întregi, astfel încât propoziția obținută să fie adevărată. “a = , b = , a · b = .	L 0 1 2 3
----	---	-----------------------

9.	Fie $a = -(-2)^2$ și $b = \frac{35}{9} : \frac{7}{18}$. Completați casetele cu numere întregi, astfel încât propoziția obținută să fie adevărată. “a = , b = , a - b = .	L 0 1 2 3
----	---	-----------------------

10.	Fie $a = 5 - 25$ și $b = \frac{5}{18} : \frac{25}{9}$. Completați casetele cu numere întregi, astfel încât propoziția obținută să fie adevărată. “a = , b = , a · b = .	L 0 1 2 3
-----	---	-----------------------

11.	Fie $a = \frac{7}{8} : \frac{21}{32}$ și $b = -3^2$. Completați casetele cu numere întregi, astfel încât propoziția să fie adevărată. “a = , b = , a · b = .	L 0 1 2 3
-----	---	-----------------------

12.	Fie $a = \frac{35}{6} \cdot \frac{18}{5}$ și $b = -8 + 5$. Completați casetele cu numere întregi, astfel încât propoziția obținută să fie adevărată. “a = , b = , $\frac{a}{b} = \frac{\quad}{\quad}$.”	L 0 1 2 3
-----	--	-----------------------

13.	Fie $a = 13 + (-6)$ și $b = \frac{5}{6} : \frac{1}{42}$. Completați casetele cu numere întregi, astfel încât propoziția obținută să fie adevărată “ $a = \square$, $b = \square$, $a - b = \square$. ”	L 0 1 2 3
14.	Fie $a = (-2)^3$ și $b = \frac{24}{5} : \frac{8}{15}$. Completați casetele cu numere întregi , astfel încât propoziția obținută să fie adevărată. “ $a = \square$, $b = \square$, $a - b = \square$. ”	L 0 1 2 3
15.	Fie $a = -11 - 7$ și $b = \frac{14}{3} : \frac{7}{9}$. Completați casetele cu numere întregi, astfel încât propoziția să fie adevărată “ $a = \square$, $b = \square$, $a : b = \square$. ”	L 0 1 2 3
16.	Fie $a = -3 - 4$ și $b = 6 : \frac{3}{7}$. Completați casetele cu numere întregi, astfel încât propoziția obținută să fie adevărată. “ $a = \square$, $b = \square$, $\frac{b}{a} = \square$. ”	L 0 1 2 3
17.	Fie $a = -8 + 5$ și $b = \frac{9}{14} : \frac{3}{14}$. Completați casetele cu numere întregi, astfel încât propoziția obținută să fie adevărată. “ $a = \square$, $b = \square$, $a^b = \square$. ”	L 0 1 2 3
18.	Fie $a = (-8)^2$ și $b = 16 : \frac{8}{9}$. Completați casetele cu numere întregi, astfel încât propoziția obținută să fie adevărată. “ $a = \square$, $b = \square$, $b - a = \square$. ”	L 0 1 2 3

19.	Fie $a = \frac{15}{9} : \frac{5}{6}$ și $b = 9 - 15$. Completați casetele cu numere întregi, astfel încât propoziția să fie adevărată. "a = , b = , $b^a =$.	L 0 1 2 3
-----	--	-----------------------

20.	Fie $a = -9 + 4$ și $b = \frac{27}{6} : \frac{18}{8}$. Completați casetele cu numere întregi, astfel încât propoziția să fie adevărată. "a = , b = , a + b = .	L 0 1 2 3
-----	---	-----------------------

21.	Fie $a = -19 + 7$ și $b = \frac{15}{4} : \frac{5}{8}$. Completați casetele cu numere întregi, astfel încât propoziția obținută să fie adevărată "a = , b = , a : b = .	L 0 1 2 3
-----	---	-----------------------

22.	Fie $a = \frac{21}{5} : \frac{10}{14}$ și $b = (-2)^3$. Completați casetele cu numere întregi, astfel încât propoziția obținută să fie adevărată. "a = , b = , a + b = .	L 0 1 2 3
-----	---	-----------------------

23.	Fie $a = 7 - 11$ și $b = \frac{21}{5} : \frac{10}{14}$. Completați casetele, astfel încât propoziția obținută să fie adevărată. "a = , b = , a · b = .	L 0 1 2 3
-----	---	-----------------------

24.	Fie $a = \frac{18}{7} : \frac{21}{9}$ și $b = -3 - 15$. Completați casetele cu numere întregi, astfel încât propoziția obținută să fie adevărată. "a = , b = , $\frac{b}{a} =$.	L 0 1 2 3
-----	---	-----------------------

25.	Fie $a = \frac{7}{18} : \frac{12}{21}$ și $b = 7 - 16$. Completați casetele cu numere, astfel încât propoziția să fie adevărată. "a = , b = , a · b = .	L 0 1 2 3
-----	--	-----------------------

26.	Fie $a = -\frac{22}{13} : \frac{11}{39}$ și $b = -7 + 12$. Completați casetele cu numere întregi, astfel încât propoziția obținută să fie adevărată. "a = , b = , a · b = .	L 0 1 2 3
-----	--	-----------------------