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

LIVEWORKSHEETS

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 numereîntregi,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 = ☐ , $\frac{a}{b}$ = ☐ .”	L 0 1 2 3

LIVEWORKSHEETS

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 = ☐ , b = ☐ , a – b = ☐ .	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 = ☐ , b = ☐ , a – b = ☐ .	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 = ☐ , b = ☐ , a : b = ☐ .	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 = ☐ , b = ☐ , $\frac{b}{a}$ = ☐ .	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 = ☐ , b = ☐ , a^b = ☐ .	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 = ☐ , b = ☐ , b – a = ☐ .	L 0 1 2 3

LIVEWORKSHEETS

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 casetle 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 casetel , 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

LIVEWORKSHEETS