PRIORITÉ DES OPÉRATIONS

EXERCICES SUPPLÉMENTAIRES

Calcule et donne la réponse sous forme de fraction irréductible :

(1) $7-1+6=$

(2) $7\times4\div2=$

(3) $(5-8)\times9=$

(4) $32-\left[(12-6)+8\right]=$

(5) $(47-2+5)\div(16\div8)=$

(6) $(44+22+11)\div11-2\times3=$

(7) $\left(4^2-5+10\right)\div7=$

(8) $\left[49-(6\times6-15)+7\right]=$

(9) $54+\left[16-4\times4-(10+3)\right]=$

(10) $6\times\left[3+(9\times3-22)+2\right]=$

(11) $\left(9\times8+2^2\right)\div4=$

(12) $(-5)^2-4\times\Big(6\div\big((-7)+8\big)\Big)\times3=$

(13) $5\times(6+3-4)+2-7-(13+6-5)\div(3+4)\times5=$

(14) $\Big(2^2\times(6-9)\Big)\div3+(-4)^2=$

(15) $(10-4)^2\div9+6=$

(16) $\left((-3)\times(10+(-7))\right)^2 \div -(-9)^2 =$

(17) $\left((7-5)\times 3^2\right)\div 2+4+(-8)=$

(18) $\frac{1}{5}\div\left(\frac{1}{4}\right)^2 =$

(19) $\frac{2}{3}+\frac{1}{8}\times\frac{1}{9}=$

(20) $\frac{1}{8}\div\frac{1}{5}+\frac{1}{2}=$

(21) $\left(\frac{1}{2}+\frac{3}{5}\right)\div\frac{2}{9}=$

(22) $(-9)-(-10)\times\left[(-4)-(-4)^2\right]=$

(23) $\left((1+14)\times 3\right)\div(4+5)=$

(24) $4+9-2+7^2 =$

(25) $21\div\left(2+9-(1+7)\right)$ =

(26) $5+3^2\times(6+1)=$

(27) $6+\left(5^2\times 2\right)\div(15-5)=$

(28) $5^2+\left(\frac{14}{5}-\frac{3}{5}\right)\times\frac{6}{2}=$

(29) $\left(\frac{3}{4}+\frac{1}{2}\right)-\frac{1}{6}\div\frac{1}{2}=$

(30) $-\frac{3}{8}\div\frac{1}{2}+\left(\frac{1}{4}-\frac{1}{8}\right)=$