ALLMATH

LICEUM — PODSTAWA | KLASA I

Koszt naprawy w warsztacie

Obliczanie kosztu naprawy z częściami i robocizną.

Dział: **Ułamki zwykłe i dziesiętne** Liczba zadań: **14** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Zadania o naprawie wymagają zsumowania kosztu części i robocizny liczonej za godzinę.

1 Rozwiąż zadania

a) Naprawa samochodu wymaga części za 240 zł i 2 godz. pracy mechanika przy stawce 120 zł/h. Ile wyniesie łączny koszt naprawy?

b) Naprawa wymaga części za 340 zł. Mechanik kosztuje 80 zł/h, a klient ma budżet 400 zł. Ile godzin pracy mechanika może sobie pozwolić?

c) W warsztacie wymieniono dwie części za 236 zł i 44 zł. Diagnostyka kosztowała 50 zł, a 2.5 godz. robocizny rozliczono po 100 zł/h. Jaki jest koszt całej naprawy?

d) Rachunek za naprawę wyniósł 424 zł, w tym 324 zł za części. Mechanik pracował 1 godz. Jaka była jego stawka godzinowa?

e) Naprawa samochodu wymaga części za 375 zł i 3 godz. pracy mechanika przy stawce 120 zł/h. Ile wyniesie łączny koszt naprawy?

f) Naprawa wymaga części za 307 zł. Mechanik kosztuje 120 zł/h, a klient ma budżet 400 zł. Ile godzin pracy mechanika może sobie pozwolić?

g) W warsztacie wymieniono dwie części za 161 zł i 143 zł. Diagnostyka kosztowała 50 zł, a 2.5 godz. robocizny rozliczono po 80 zł/h. Jaki jest koszt całej naprawy?

h) Rachunek za naprawę wyniósł 463 zł, w tym 223 zł za części. Mechanik pracował 3 godz. Jaka była jego stawka godzinowa?

i) Naprawa samochodu wymaga części za 241 zł i 1 godz. pracy mechanika przy stawce 120 zł/h. Ile wyniesie łączny koszt naprawy?

j) W warsztacie wymieniono dwie części za 108 zł i 151 zł. Diagnostyka kosztowała 90 zł, a 1 godz. robocizny rozliczono po 120 zł/h. Jaki jest koszt całej naprawy?

k) Rachunek za naprawę wyniósł 596 zł, w tym 356 zł za części. Mechanik pracował 2 godz. Jaka była jego stawka godzinowa?

l) Naprawa samochodu wymaga części za 351 zł i 0.5 godz. pracy mechanika przy stawce 80 zł/h. Ile wyniesie łączny koszt naprawy?

m) Naprawa wymaga części za 143 zł. Mechanik kosztuje 80 zł/h, a klient ma budżet 600 zł. Ile godzin pracy mechanika może sobie pozwolić?

n) W warsztacie wymieniono dwie części za 142 zł i 137 zł. Diagnostyka kosztowała 70 zł, a 2 godz. robocizny rozliczono po 80 zł/h. Jaki jest koszt całej naprawy?

Odpowiedzi — Koszt naprawy w warsztacie

Zadanie 1. Rozwiąż zadania

a) 480 zł

b) 0,8 h

c) 580 zł

d) 100 zł/h

e) 735 zł

f) 0,8 h

g) 554 zł

h) 80 zł/h

i) 361 zł

j) 469 zł

k) 120 zł/h

l) 391 zł

m) 5,7 h

n) 509 zł