.....	.....	.....
Imię i nazwisko	Data	Klasa

Gr. A **KARTA PRACY**

1. **0-1 p.** Wyrażenie, które przedstawia w minutach sumę a godzin i b kwadransów, to

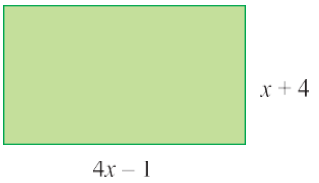
a. $a+4b$ b. $60a+4b$ **c.** $60a+15b$ **d.** $a+15b$

2. **0-1 p.** Wartość wyrażenia $\frac{x-y}{x+y}$ dla $x=-4$ i $y=2$ wynosi

a. -3 **b.** -1 **c.** 1 **d.** 3

3. **0-1 p.** Wykonaj kolejno polecenia: pomnóż liczbę x przez 3, otrzymany iloczyn zmniejsz o 4, wynik podziel przez 2. Podaj otrzymane wyrażenie.

4. **0-1 p.** Zapisz w najprostszej postaci wyrażenie algebraiczne opisujące obwód podanej figury.



5. **0-1 p.** Opuść nawiasy i zredukuj wyrazy podobne.

$(3a+2b-4)-(a-3b+2)=$ _____

.....	.....	.....
Imię i nazwisko	Data	Klasa

Gr. B

KARTA PRACY

1. **0-1 p.** Wyrażenie, które przedstawia w minutach sumę x godzin i y kwadransów, to

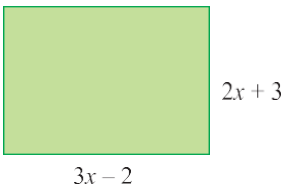
a. $x + 15y$ **b.** $60x + 15y$ **c.** $60x + 4y$ **d.** $x + 4y$

2. **0-1 p.** Wartość wyrażenia $\frac{x-y}{x+y}$ dla $x = -2$ i $y = 4$ wynosi

a. -3 **b.** -1 **c.** 1 **d.** 3

3. **0-1 p.** Wykonaj kolejno polecenia: pomnóż liczbę x przez 4, otrzymany iloczyn zmniejsz o 2, wynik podziel przez 3. Podaj otrzymane wyrażenie.

4. **0-1 p.** Zapisz w najprostszej postaci wyrażenie algebraiczne opisujące obwód podanej figury.



5. **0-1 p.** Opuść nawiasy i zredukuj wyrazy podobne.

$(4a - 3b + 1) - (a + 2b - 2) =$ _____

Data : 19.03.2020 r.

- Wykonaj kartę pracy / numery parzyste gr. A ,a numery nieparzyste gr. B/ , zrób zdjęcie aparatem i prześlij na moją pocztę teresasp2@poczta.fm do 20 marca 2020 r.
- Karta pracy będzie oceniana , więc proszę wypełnić ją starannie !

Konkurs KANGUR został przełożony na 16 kwietnia 2020 r.