



Imię :

Matematyka klasa IV – jesień 2016

Nazwisko:

Uwaga odpowiedzi może być kilka.

<p>1. Czarek i Stefan mają dwa albumy z kartami drużyn piłkarskich. W jednym jest 38 kart, a w drugim 45. Obaj obliczali, ile jest wszystkich kart. Zaznacz, który z nich zrobił to poprawnie:</p> <p>a) Czarek: $38 + 45 = (30 + 40) + (8 + 5) = 70 + 13 = 83$</p> <p>b) Stefan: $38 + 45 = 38 + 40 + 5 = 78 + 5 = 83$</p> <p>c) Brak prawidłowej odpowiedzi.</p>	<p>2. Dokończ zdanie: W przykładzie $30 - 4 \cdot 5 = \dots$</p> <p>a) najpierw wykonujemy odejmowanie, a potem mnożenie.</p> <p>b) najpierw wykonujemy mnożenie, a potem odejmowanie.</p> <p>c) kolejność wykonywania działań jest obojętna.</p>
<p>3. Wpisz wyniki.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{r} 137 \\ + 405 \\ \hline \end{array}$ <p>.....</p> </div> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{r} 921 \\ + 495 \\ \hline \end{array}$ <p>.....</p> </div> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{r} 684 \\ - 527 \\ \hline \end{array}$ <p>.....</p> </div> </div>	<p>4. W szkole obiady je 100 dzieci. W stołówce jest 9 stolików. Przy każdym może usiąść 6 osób. Ile dzieci może jednocześnie zjeść obiad?</p> <p>a) mniej niż połowa b) więcej niż połowa c) 54</p>
<p>5. Zaznacz błędne działania.</p> <p>a) $48 + 24 : 3 = 56$ b) $48 + 24 : 3 = 24$</p> <p>c) $48 + 9 - 11 = 47$ d) $42 - 36 : 6 = 36$</p> <p>e) $148 + 54 + 13 = 215$ f) $57 \cdot (11 - 11) = 0$</p>	<p>6. Zaznacz prawidłowe wyniki.</p> <p>$18 + 14 + 22 = \dots$ a) 52 b) 54 c) 56</p> <p>$9 + 27 + 11 = \dots$ a) 57 b) 47 c) 45</p> <p>$58 + 10 + 59 = \dots$ a) 127 b) 147 c) 145</p>
<p>7. Nela miała 78 zł. Kupiła za nie 9 jednakowych piłek. Każda piłka kosztowała całkowitą liczbę złotych. Ile złotych reszty otrzymała ?</p> <p>a) 4 zł b) 6 zł c) 8 zł d) 5 zł</p>	<p>8. Jaką najmniejszą liczbę trzeba dodać do 187, aby wynik był liczbą podzielną przez 9.</p> <p>a) 3 b) 1 c) 2 d) 4</p>
<p>9. Plac zabaw na ul. Piłsudskiego ma 26 m długości i 13 m szerokości. Jaki jest obwód tego placu zabaw?</p> <p>a) 72 m b) 78 m c) 68 m d) 87 m</p>	<p>10. Mama kupiła 2 kg mąki. Z pół kilograma mąki zrobiła naleśniki. Ile mąki zostało mamie?</p> <p>a) 1 kg i 500 dag b) 150 dag c) 1 kg i 50 dag</p>
<p>11. W kłębku jest 40 m sznurka. Marcin odciął z kłębka ćwierć długości tego sznurka i przywiązał do latawca. Ile metrów sznurka zostało w kłębku?</p> <p>a) 20 m b) 35 m c) 25 m d) 30 m</p>	<p>12. Suma trzech liczb zwiększyła się o 33, bo zmieniły się składniki: jeden z nich zwiększył się o 4, a drugi o 14. Jak zmienił się trzeci składnik?</p> <p>a) za mało danych b) zmniejszył się o 15</p> <p>c) zwiększył się o 15 d) zwiększył się o 18</p>

<p>13. Tola napisała wszystkie liczby naturalne od 63 do 100. Ile liczb napisała Tola?</p> <p>a) 62 b) 63 c) 37 d) 38</p>	<p>14. Ola zebrała 18 muszelek, a Ula mniej niż Ola. Ile co najwyżej muszelek zebrały razem?</p> <p>a) 36 b) 34 c) 33 d) 35</p>
<p>15. W schronisku dla zwierząt jest 35 psów. Jest tam m. in.: 5 jamników, 8 wilczurów, 12 kundelków i 6 owczarków. Ile psów jest w schronisku?</p> <p>a) 31 b) 35 c) 25 d) nie wiadomo</p>	<p>16. Faustyna kupiła 4 zeszyty po 2 zł, linijkę za 1 zł 50 gr i dwie ekierki po 3 zł. Faustyna miała 4 monety po 5 zł. Ile pieniędzy zostało Faustynie po tych zakupach?</p> <p>a) 4 zł 50 gr b) 2 zł 50 gr c) 7 zł 50 gr d) 5 zł</p>
<p>17. Który iloraz jest równy 16?</p> <p>a) $68 : 4$ b) $126 : 9$ c) $138 : 8$ d) $112 : 7$</p>	<p>18. Jaka to liczba XXXIV ?</p> <p>a) 36 b) 29 c) 34 d) 39</p>
<p>19. Która godzina będzie po upływie:</p> <p>50 minut od 21.36 a) 22.26 b) 22.36 c) 22.16</p> <p>30 minut od 7.45 a) 8.05 b) 8.15 c) 8.25</p>	<p>20. Zaznacz podane liczby:</p> <p>dziewięćset jeden a) 91 b) 910 c) 901</p> <p>osiem tysięcy szesnaście a) 8160 b) 816 c) 8016</p>
<p>21. Zaznacz liczbę.</p> <p>59 a) CIX b) DIV c) IV d) LIX</p> <p>66 a) CIX b) LXVI c) XCVI d) LIX</p> <p>91 a) CI b) XIV c) XCI d) LXXI</p>	<p>22. Wybierz odpowiedni znak.</p> <p>3030 ... 3300 a) > b) < c) =</p> <p>1596 ... 1659 a) > b) < c) =</p> <p>7101 ... 7098 a) > b) < c) =</p>
<p>23. Zaznacz.</p> <p>10 zł to inaczej a) 10000 gr b) 1000 gr c) 100 gr</p> <p>7 kg to inaczej a) 700 dag b) 7000 dag c) 70 dag</p> <p>3 m to inaczej a) 30 cm b) 3000 cm c) 300 cm</p>	
<p>24. Samochód osobowy, którym Jola Podróżuje z mamą, zużywa 6 l benzyny, pokonując 100 km. Ile paliwa musi kupić mama, żeby pokonać trasę długości 700 km?</p> <p>a) 70 l b) mniej niż 45 l c) więcej niż 40 l d) brak prawidłowej odpowiedzi</p>	