Matematyczne Potyczki, zadania na październik

1. Było pięć jednakowych desek. Każdą deskę pocięto piłą na 6 jednakowych części. Ile przecięć wykonano?

2. Tomek ma 15 patyków. Dwa z nich połamał na dwie części. Ile patyków ma teraz Tomek ?

3. Antek miał 4 monety pięciozłotowe. Chce kupić książkę za 8 zł i loda, który jest o 3 zł tańszy od książki. Czy wystarczy mu pieniędzy?

 4. Amelia kupiła 3 ozdobne notesy po 15 zł każdy i pisaki za 12 zł. Ile otrzymała reszty jeśli zapłaciła banknotem stuzłotowym?

5. Ile pieniędzy miała Adelina w skarbonce, jeśli po otrzymaniu od dziadka 25zł i przeliczeniu wszystkich oszczędności stwierdziła, że wystarczy jej dokładnie na plecak za 72 zł?

6. Marysia ma 36 zł, Krysia ma o 18 zł mniej niż Marysia, a Kasia ma o 12 zł więcej niż Krysia. Ile złotych mają razem dziewczynki?

7. Pan Józef zaczyna pracę o godzinie 7.00 i pracuje 8 godzin i 30 minut. O które

godzinie pan Józef kończy pracę?

8. W wyścigach kolarskich uczestniczyło 18 kolarzy polskich i 48 zagranicznych. Wyścigi ukończyło 59 zawodników. Ilu kolarzy nie ukończyło wyścigu?

9. Witek urodził się 20 kwietnia, a jego kolega Marek 6 miesięcy później niż Witek. W jakim miesiącu urodził się Marek?

10. Mama wstawiła 10 ciasteczek do pieca o godzinie 17.30. Ciasteczka wyjęła z pieca o 18.00. Ile minut piekło się jedno ciasteczko?

11. Zosia urodziła się w listopadzie , a Beata 9 miesięcy wcześniej. W jakim miesiącu urodziła się Beata?

12. Krysia kupiła 14 kg śliwek, 14kg marchwi, 13 kg cebuli, 16 kg jabłek i 15 kg

buraczków. Ile kilogramów owoców kupiła Krysia?

13. Na jednej półce leżą 24 płyty z CD, a na drugiej o 6 więcej. Ile płyt trzeba przełożyć z drugiej półki na pierwszą, aby na obu półkach było po tyle samo?

14. Zosia ma 7 lat. Jej mama jest 5 razy starsza od córki, a tata jest o 4 lata straszy od mamy. Ile lat ma tata?

15. 12 lat temu Kasia miała 4 lata. Ile lat temu miała 8 lat?

16. W pudełku jest 9 jabłek, w tym 4 czerwone. Ile nie-czerwonych jabłek jest w 3 takich pudełkach?

17. Ile litrów wody mieści się w 16 butelkach półlitrowych?

18. W klasie jest 20 uczniów. Każdy uczeń wypija codziennie pól litra mleka. Ile litrów mleka wypije cała klasa od poniedziałku do piątku włącznie?

19. W dużym pudełku mieści się 8 świec. Ile świec mieści się w 4 małych pudełkach, jeżeli w każdym dużym pudełku jest o 2 świece więcej niż w małym?

20. Listonosz ma dostarczyć listy polecone. Obliczył sobie, że jeśli będzie dostarczał 7 listów w ciągu godziny, zajmie mu to 4 godziny. Ile listów ma dostarczyć?

21. Jurek z babcią i mamą zwiedzali Kraków. Chłopcu bardzo podobało się miasto. Wysłał 12 pocztówek do kilku swoich kolegów. Do każdego wysłał po 2 pocztówki z najpiękniejszymi miejscami Krakowa. Do ilu kolegów wysłał pocztówki?

22. Wypłacono 67 zł trzema banknotami i trzema monetami. Jakie to były monety?

23. Wstążka miała 1m długości. Hania odcięła dwa kawałki po 15 cm każdy. Jaką długość ma pozostała część wstążki?

24. W koszyku było 26 jabłek. Mama zerwała z drzewa jeszcze 15 jabłek, 6 jabłek dała dzieciom, a resztę dołożyła do koszyka. Ile jabłek było wtedy w koszyku?

25. W torebce są 94 cukierki. Ile cukierków zostanie w torebce, jeżeli 8 osób zje po 5 cukierków?

26. W książce jest 28 stron tekstu . Andrzej przeczytał pierwszego dnia 6 stron, a drugiego i trzeciego po 7 stron. Ile kartek z tekstem zostało mu jeszcze do końca?

27. W skrzynce znajduje się 14 kilogramów jabłek. Pusta skrzynka waży 2 kilogramy. Ile ważą trzy skrzynki z jabłkami?

28. Na jednej półce leżą 24 płyty z CD, a na drugiej o 6 więcej. Ile płyt trzeba przełożyć z drugiej półki na pierwszą, aby na obu półkach było po tyle samo?

29. Hodowca róż sprzedawał róże w pęczkach lub pojedynczo. W środę sprzedał 4 pęczki po 10 róż, 6 pęczków po 3 róże i 9 pojedynczych róż. Ile róż sprzedał w tę środę?

30. Sławek miał obliczyć sumę liczby 48 i liczby 6. Pomylił się i obliczył różnicę tych liczb. O ile suma tych liczb jest większa od ich różnicy?