

RÓWNANIA I ZADANIA TEKSTOWE

1. Ojciec i syn mają w sumie 50 lat. Trzy lata temu ojciec był trzy razy starszy od syna. Ile lat ma ojciec, a ile syn?
2. Ania kupiła 3 zeszyty 60-kartkowe, a Kasia 2 zeszyty 80-kartkowe. Dały kasjerce taką samą kwotę pieniędzy. Zeszyt Kasi jest o 60 gr droższy od zeszytu Ani. Ania otrzymała 1,20 zł reszty, a Kasia 2 zł. Ile złotych kosztował zeszyt Ani, a ile Kasi?
3. Na sprawdzianie z matematyki było do zdobycia 37 punktów. Zadań za 1 punkt było najmniej, za 5 punktów – dwa razy więcej, a za 3 punkty – o 1 więcej niż zadań za 5 punktów. Ile było zadań każdego rodzaju?
4. Król Władysław Jagiełło i jego żona Zofia w dniu ślubu mieli razem 88 lat. Dziesięć lat po ślubie wiek królowej stanowił $\frac{1}{3}$ wieku króla. Ile lat miał każdy z małżonków w dniu ślubu?
5. Woda morska zawiera 5% soli. Ile litrów słodkiej wody należy dodać do 45 litrów wody morskiej, aby zawartość soli w roztworze wynosiła 3%?
6. Podczas trzydniowego wyjazdu Jacek pierwszego dnia wydał 35% posiadanych pieniędzy, drugiego dnia o 140 zł więcej niż pierwszego dnia, a trzeciego dnia resztę, czyli 50% tego co wydał drugiego dnia. Ile pieniędzy wydał Jacek na wyjeździe?
7. Mama Adama jest cztery razy starsza od syna, a za 5 lat syn będzie trzy razy młodszy od mamy. Ile lat ma mama, a ile Adam?
8. Kolejowy bilet ulgowy jest o 37% tańszy niż bilet normalny. Za 4 bilety normalne zapłacono o 23 zł mniej niż za 10 biletów ulgowych. Ile kosztował jeden bilet ulgowy?
9. Ewa kupiła zeszyty 60-kartkowe i 80- kartkowe. Zeszytów cieńszych było o 4 więcej niż grubszych. Łącznie w zakupionych zeszytach jest 940 kartek. Ile Ewa kupiła zeszytów 80-kartkowych?
10. Beata jest obecnie dwa razy starsza od Kuby. Pięć lat temu była starsza od niego trzy razy. Ile lat obecnie ma Kuba?