

Kangur beniamin

pytania z konkursu matematycznego kangur-beniamin

Poziom trudności: Średni

1. Pytania za 3pkt Paweł miał w skarbonce pewną ilość pieniędzy. W dniu imienin swojej mamy pożyczył od siostry 17 złotych i kupił mamie prezent za 21 złotych. Wówczas pozostało mu 15 złotych. Ile złotych miał Paweł w skarbonce na początku?

- A - 32
 - B - 11
 - C - 53
 - D - 19
-

2. Pytanie za 4pkt Na trzech drzewach siedziało łącznie 60 ptaków. W pewnym momencie z pierwszego drzewa odleciało 6 ptaków, z drugiego 8 i z trzeciego 4. Wówczas na każdym z tych drzew było ich tyle samo. Ile ptaków początkowo siedziało na drugim drzewie?

- A - 26
 - B - 24
 - C - 22
 - D - 21
-

3. pytanie za 5 pkt Tomek podał pewną liczbę naturalną. Kuba pomnożył ją przez jedną z liczb: 5 albo 6. Następnie Jan do liczby otrzymanej przez Kubę dodał jedną z liczb: 5 albo 6. W końcu Adam od liczby otrzymanej przez Jana odjął jedną z liczb: 5 albo 6, i otrzymał w wyniku liczbę 73. Jaką liczbę podał Tomek?

- A - 10
 - B - 11
 - C - 12
 - D - 14
-

4. pytanie za 3pkt Jeżeli $3 \times 2006 = 2005 + 2007 + a$, to liczba a jest równa

- A - 2003
 - B - 2004
 - C - 2005
 - D - 2006
-



5. pytanie za 4pkt Pies waży 9 razy więcej niż kot, mysz jest 20 razy lżejsza od kota, a rzepa jest 6 razy cięższa niż mysz. Ile razy pies jest cięższy od rzepy?

- A - 30
 - B - 27
 - C - Pies jest lżejszy od rzepy
 - D - 15
-

6. pytanie za 5pkt Ela przyszła na przyjęcie urodzinowe Ani 5 minut wcześniej niż Staś, lecz 3 minuty później niż Iwona. Iwona pierwsza opuściła przyjęcie. Wyszła 2 minuty wcześniej niż Staś i 5 minut wcześniej niż Ela. Ile minut dłużej od Stasia przebywała na przyjęciu Ela?

- A - 2
 - B - 4
 - C - 6
 - D - 8
-



Kangur beniamin

pytania z konkursu matematycznego kangur-beniamin

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. D
2. C
3. C
4. D
5. A
6. D