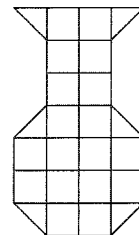


## Pytania po 5 punktów

13. Obrazek w kształcie wazonu, przedstawiony na rysunku obok, można ułożyć z kwadratowych karteczek  $\square$ , przecinając niektóre z nich jeden raz. Ile najmniej takich kwadratowych karteczek potrzeba do wykonania tego wazonu?



- A) 19                      B) 20                      C) 21                      D) 24

14. Ala ma 3 cukierki, Zosia ma o 2 cukierki mniej od Basi, Basia zaś ma 4 razy więcej cukierków niż Ala. Ile razem cukierków mają Ala, Zosia i Basia?

- A) 15                      B) 20                      C) 25                      D) 29

15. Przedstawienie teatralne składa się z dwóch 45-minutowych części przedzielonych przerwą. Przedstawienie rozpoczęło się o godzinie 10:50, a zakończyło o 12:40. Ile minut trwała przerwa?

- A) 10                      B) 15                      C) 20                      D) 25

16. W bajkowym królestwie żyją smoki mające dwie albo trzy głowy. Dwugłowych smoków jest trzy razy więcej niż smoków o trzech głowach. Wszystkie smoki mają razem 27 głów. Ile smoków żyje w bajkowym królestwie?

- A) 12                      B) 13                      C) 14                      D) 15

17. Adam podczas grzybobrania po przejściu każdego 40 kroków znajdował grzyb. Wiadomo, że każdy krok Adama ma długość pół metra i że zebrał on 20 grzybów. Ile metrów przeszedł od znalezienia pierwszego do znalezienia ostatniego grzyba?

- A) 380                      B) 360                      C) 340                      D) 400

18. Ulica, przy której mieszkają Ela i Ula, ciągnie się wzdłuż brzegu rzeki (domy znajdują się tylko po jednej stronie ulicy). Na lewo od domu Eli znajduje się 47 domów, a na prawo 23 domy, natomiast na prawo i na lewo od domu Uli znajduje się taka sama liczba domów. Ile domów znajduje się pomiędzy domem Eli, a domem Uli?

- A) 10                      B) 11                      C) 12                      D) 13