

test na logiczne myślenie

średni stopień trudności

Poziom trudności: Średni

1. Mężczyzna prowadzi do rzeźni cztery owce. Towarzyszy mu pies, który jest posłuszny tylko w jego obecności i reaguje na komendy wydane z odległości do 200 metrów. Docierają nad rzekę szerokości 400 metrów, nad którą jest wiszący most. Na most może wprowadzić tylko dwoje zwierząt na raz. Psa nie może zostawić samego z owcami, bo zaczyna je podgryzać. Owce są nieposłuszne i musi je uwiązać gdy zostają same. Ile metrów musi pokonać mężczyzna, żeby przeprowadzić całą zwierzynę na drugą stronę rzeki?(podaj najmniejszą możliwą liczbę)

- A - 2000
 - B - 2400
 - C - 2800
 - D - 3200
-

2. Marysia nazbierała cały kosz jabłek i postanowiła je równo podzielić między swoich czterech sąsiadów. Zostały jej 2 jabłka. Pomyślała, że to za mało dla niej więc zabrała z każdej kupki po 25% i teraz każdy sąsiad miał po 9 jabłek. Ile jabłek zebrała Marysia i ile sobie zostawiła ?

- A - a/ 46 ; 12
 - B - b/ 50 ; 12
 - C - c/ 50 ; 14
 - D - d/ 54 ; 14
-

3. Baca miał tydzień na skoszenie trawy. Podzielił łąkę na 7 równych części i od poniedziałku postanowił je codziennie kosić. W poniedziałek było jednak za gorąco i skosił tylko połowę zaplanowanego poletka. We wtorek skosił dwa razy tyle co w poniedziałek. We środę trzy razy tyle co w poniedziałek, w czwartek tyle samo co we wtorek, w piątek tyle samo co we środę. Ile musi skosić w sobotę, żeby nie musiał kosić w niedzielę ?

- A - a/ tyle co w poniedziałek
 - B - b/ dwa razy tyle co w poniedziałek
 - C - c/trzy razy tyle co w poniedziałek
 - D - d/ cztery razy tyle co w poniedziałek
-

4. Sadownik musi opryskać drzewa owocowe roztworem środka chemicznego i wody w



stosunku 1:15 . Ma do dyspozycji beczkę 20 litrową, 10 litrowy pojemnik, pojemniki jedno i dwulitrowe, trzylitrową bańkę ze środkiem chemicznym i szlauch z bieżącą wodą. Ile jakich pojemników musi użyć, żeby precyzyjnie odmierzyć wodę i środek, zakładając, że każdy z pojemników może napęlić tylko raz? (podaj najmniejszą możliwą liczbę i najmniej wysiłku)

- A - a/ jeden dziesięcilitrowy , dwa dwulitrowe i dwa jednolitrowe
 - B - b/ siedem dwulitrowych i trzy litrowe
 - C - c/ dwa dwulitrowe i dwa litrowe
 - D - d/ dwa dwulitrowe i jeden litrowy
-

5. Ogrodniczka miała pięć doniczek różnej wielkości. Ustawiła je od najmniejszej do największej. Do każdej wsypała po tyle samo ziarenek groszku, ale stwierdziła, że zostało jej sporo i że do pierwszej może dołożyć jeszcze jedno a do każdej następnej jeden więcej niż w poprzedniej. Po ile ziarenek groszku było najpierw w każdej doniczce, jeżeli wszystkich było 25 ?

- A - a/ 1
 - B - b/ 2
 - C - c/ 3
 - D - d/ 4
-



test na logiczne myślenie

średni stopień trudności

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. B
2. C
3. C
4. C
5. B