Kartkówka VII.2–3

1 Wśród podanych objętości znajdź trzy pary objętości równych. (.../3 pkt)

$30\ \text{cm}^3$ $0,3\ \text{l}$ $3\ \text{dm}^3$ $3\ \text{l}$ $3\ \text{m}^3$ $30\ \text{ml}$ $30\ \text{dm}^3$ $3\ \text{ml}$ $300\ \text{ml}$

2 Oblicz objętość sześcianu o krawędzi 4 dm. (.../1 pkt)

3 Oblicz objętość prostopadłościanu o wymiarach: (.../3 pkt)

a) $3\ \text{cm} \times 5\ \text{cm} \times 2\ \text{cm}$, b) $15\ \text{cm} \times 2\ \text{m} \times 8\ \text{dm}$.

4 Objętość prostopadłościennego pudełka wynosi $3\ \text{dm}^3$, a jego podstawa ma 2 dm długości i 1 dm szerokości. Ile jest równa wysokość tego pudełka? (.../3 pkt)

Kartkówka VII.2–3

1 Wśród podanych objętości znajdź trzy pary objętości równych. (.../3 pkt)

$70\ \text{cm}^3$ $0,7\ \text{l}$ $7\ \text{dm}^3$ $7\ \text{l}$ $7\ \text{m}^3$ $70\ \text{ml}$ $70\ \text{dm}^3$ $7\ \text{ml}$ $700\ \text{ml}$

2 Oblicz objętość sześcianu o krawędzi 2 dm. (.../1 pkt)

3 Oblicz objętość prostopadłościanu o wymiarach: (.../3 pkt)

a) $4\ \text{cm} \times 5\ \text{cm} \times 3\ \text{cm}$, b) $15\ \text{cm} \times 7\ \text{m} \times 2\ \text{dm}$.

4 W prostopadłościennej skrzyni mieści się $9\ \text{m}^3$ piasku. Skrzynia ma długość 3 m i szerokość $1,5$ m. Ile jest równa jej wysokość? (.../3 pkt)

Grupa C Klasa .....
Imię i nazwisko .....

Liczba punktów ..... / **10**

Kartkówka VII.2–3

1 Wśród podanych objętości znajdź trzy pary objętości równych. (.../3 pkt)

$4\ \text{dm}^3$ $4\ \text{l}$ $40\ \text{cm}^3$ $0,4\ \text{l}$ $4\ \text{m}^3$ $40\ \text{ml}$ $400\ \text{ml}$ $40\ \text{dm}^3$ $4\ \text{ml}$

2 Oblicz objętość sześcianu o krawędzi 5 dm. (.../1 pkt)

3 Oblicz objętość prostopadłościanu o wymiarach: (.../3 pkt)

a) $2\ \text{cm} \times 4\ \text{cm} \times 5\ \text{cm}$, b) $25\ \text{cm} \times 2\ \text{m} \times 3\ \text{dm}$.

4 Prostopadłościenny klocek ma objętość $5\ \text{dm}^3$, a jego podstawa ma długość $2,5$ dm i szerokość 1 dm. Ile jest równa wysokość tego klocka? (.../3 pkt)

Kartkówka VII.2–3

1 Wśród podanych objętości znajdź trzy pary objętości równych. (.../3 pkt)

60 ml $6\ dm^3$ $60\ cm^3$ 0,6 l $6\ m^3$ $60\ dm^3$ 600 ml 6 ml 6 l

2 Oblicz objętość sześcianu o krawędzi 3 dm. (.../1 pkt)

3 Oblicz objętość prostopadłościanu o wymiarach: (.../3 pkt)

a) $2\ cm \times 7\ cm \times 5\ cm$, b) $25\ cm \times 5\ m \times 2\ dm$.

4 Prostopadłościenny blok lodu ma objętość $3\ m^3$, a jego podstawa ma długość 3 m i szerokość 1 m. Ile jest równa wysokość tej bryły? (.../3 pkt)