**Výstupný test II.O Meno:**

1. Označ **bokorys sprava**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

tejto stavby:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**D**

**C**

**B**

**A**

1. **0,5 hl je:**
2. 5 l
3. 5 m3
4. 50 dm3
5. 0,5 m3
6. **Koľko litrov vody** sa zmestí do akvária tvaru kocky s dĺžkou hrany 50 cm?
7. 150
8. 12,5
9. 175
10. 125
11. Ktoré dva zlomky sú porovnané **nesprávne**?
12. Ktorý zlomok je **základným tvarom** zlomku?
13. **Výsledok** príkladu : :
14. Koľko je ?
15. Tri pätiny z pol hodiny je:
16. 18 minút
17. 36 minút
18. 50 minút
19. 20 minút
20. V bufete som minula 2,40 €, čo predstavovalo 40% môjho vreckového. **Koľko eur** je moje vreckové?
21. 0,96€
22. 16,67€
23. 9,60 €
24. 6 €
25. Jana si požičala v banke 3 000 €. Po roku úver splatila a vrátila banke 3 120€. Aká bola **ročná úroková miera**?
26. 25%
27. 4%
28. 3,75%
29. 3%
30. Ak je 200 % z celku 50 eur, potom **je celok :**
31. 100 eur
32. 75 eur
33. 25 eur
34. 150 eur
35. Strany trojuholníka sú v pomere 3:2:4. Koľko meria **najdlhšia strana**, ak je obvod trojuholníka 540mm?
36. 24 cm
37. 12 cm
38. 18 cm
39. 13,5 cm
40. Zásoba sena vydrží 10 koňom 9 dní. **Ako dlho** vydrží táto zásoba, ak majiteľ ešte 5 koní prikúpi?
41. 18 dní
42. 6 dní
43. 13,5 dňa
44. 4,5 dňa
45. Štyri kamarátky by zaplatili za vstupenky do kina 20,80 €. Koľko zaplatia za vstupné **spolu**, ak sa k nim pridajú ešte dve kamarátky?
46. 41,60 €
47. 10,40 €
48. 31,20 €
49. 13,87 €
50. Koľko dm2 papiera potrebujeme na zhotovenie kvádra s dĺžkou hrán 2 dm, 3dm a 4 dm?

**A)** 42 dm2 **B)** 50 dm2 **C)** 48 dm2 **D)** 52 dm2