**Výstupný test**

1. Hodnota výrazu je:
2. 20
3. 22
4. 24
5. – 16
6. V ktorej možnosti **nie sú** správne porovnané čísla:
7. Aká bola najnižšia teplota vzduchu v jeden deň , ak priemerná hodnota najvyššej a najnižšej teploty bola 2,3°C a najvyššia denná teplota bola 5°C?
8. Výsledok príkladu je:
9. 15
10. Ak je obvod kruhu 12,56 metra, potom je obsah kruhu:



15. Údaje o rovnobežníku ABCD sú: . V ktorej možnosti sú správne vypočítané obvod aj obsah rovnobežníka?
16. Podiel súčtu čísel a rozdielu čísel je **správne** zapísaný v možnosti**:**
17. Aká je pravdepodobnosť , že pri hode kockou padne párne číslo?
18. 0,5
19. 0,2
20. 0,25
21. 0,33
22. Výraz je po zjednodušení :
23. Škola má 270 žiakov, chlapcov je o dvakrát viac ako dievčat. Koľko je na škole dievčat?
24. 150
25. 180
26. 90
27. 135
28. Daná je kružnica Najdlhšia tetiva (prechádza stredom) tejto kružnice má dĺžku:
29. Na číselnej osi písmená **A, B, C** v tomto poradí znázorňujú čísla:

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

**C**

**A**

**B**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 0,2 |  |  |

1. Chýbajúce číslo v príklade je:
2. Do kružnice s polomerom r je vpísaný obdĺžnik s uhlopriečkou u. Potom platí:

u