

Törd a fejed! 2.o/2021

1) Válaszd ki azokat a kétjegyű számokat, ahol a tízesek helyén 2-vel nagyobb szám áll, mint az egyesek helyén! (Több válasz jelölhető) _____/3 pont

☒ 20, 31☒ 86, 97☒ 53, 75☐ 21, 31☐ 24, 13

2) Mely páratlan számokra lehet igaz a következő nyitott mondat?
 $32 < X < 46$ (Több válasz jelölhető) _____/2 pont

☒ 39, 41, 43, 45☒ 33, 35, 37☐ 34, 36, 38, 40☐ 32, 46☐ 33, 34, 35, 36

3) Nikinek V. 5-én vasárnap van a születésnapja. Barátnőjének, Enikőnek 5 nappal később. Mikor van Enikő születésnapja? (Több válasz jelölhető) _____/2 pont

☒ pénteken☐ csütörtökön☐ kedden☒ V. 10-én☐ V. 1-én

4) Gondoltam egy számra, találd ki, melyikre!
Nem páros. Nem egyjegyű. Nem kisebb, mint 23. Nem nagyobb, mint 30. Nem szomszédja a 26-nak. (Több válasz jelölhető) _____/4 pont

☒ 23☐ 27☐ 25☒ 29☐ 28

5) Hány olyan kétjegyű páros szám van, amelynek az első számjegye 3?
(Több válasz jelölhető) _____/4 pont

☐ 4☐ kevesebb, mint 4☒ 5☐ 10☒ több, mint 4

6) Válaszd ki, melyik állítás igaz? (Több válasz jelölhető) _____/10 pont

☒ A kocka egy test.☒ Nem minden háromszögnek van tükörtengelye.☒ Minden négyzet téglalap is egyben.☒ A téglalap egy síkidom.☒ Van olyan síkidom, amelyet görbe és egyenes vonal is határol.

7) Melyik művelet sor eredménye nem egyenlő 24 – gyel? (Több válasz jelölhető) _____/6 pont

☒ $2 \times 10 + 3 \times 2$ ☐ $50 + 10 - 30 - 2 \times 3$ ☒ $3 + 3 \times 4$ ☐ $12 + 15 - 8 - 12 + 17$ ☐ $(50 - 2) : 2$

8) Három éhes medvebocs egy körtén, egy málnán és egy eperen osztozkodott. Brumi nem a körtét, Dörmi nem a málnát kapta, Bocsinak pedig nem jutott sem körte, sem eper. Végül mindegyiküknek jutott egy-egy gyümölcs. Melyik medvebocs milyen gyümölcsöt kapott? *(Több válasz jelölhető)* _____/3 pont

- ☐ Brumi: málna; Dörmi: eper; Bocsi: körte
☐ Brumi: málna; Dörmi: körte; Bocsi: eper
☐ Brumi: eper; Dörmi: málna; Bocsi: körte

- ☒ Brumi: eper; Dörmi: körte; Bocsi: málna
☐ Brumi: körte; Dörmi: málna; Bocsi: eper

9) Az óriás elindult otthonról hétmérföldes csizmájában. Hármat lépett, és elérte a hetedhét határt, amely 33 mérföldre volt az óriás házatól. Hány mérföldet haladt egy lépésével, ha minden lépésének a hossza egyforma volt? *(Több válasz jelölhető)* _____/2 pont

- ☐ 43
☐ 10
☐ 3

- ☒ 11
☐ 36

10) Béka Benő és Béka Béla összemérték ugrásaikat. Benő 2 ugrása ugyanolyan hosszú, mint Béla 3 ugrása. Benő ugrásainak száma 14. Hányat ugrott ugyanezen a távon Béla? *(Több válasz jelölhető)* _____/6 pont

- ☐ 24
☒ 21
☐ 8

- ☐ kevesebb, mint 14-et
☒ több, mint 14-et

Ez a feladatlap a Redmentával készült.

Értékelés: _____/42 pont