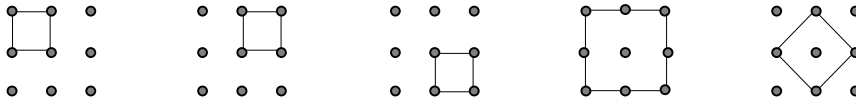
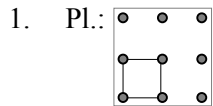


FELVÉTELI FELADATOK
4. évfolyamosok számára
M-1 feladatlap – Javítókulcs

A javítókulcsban feltüntetett válaszokra a megadott pontszámok adhatók. A pontszámok további részekre általában nem bonthatók, bontás csak ott lehetséges, ahol erre külön utalás van.



a) Minden különböző, a példában megadottól eltérő (jó) ábráért 1-1 pont adható.

legfeljebb 5 pont

2. a) $9 + 3 + 5 + 6 + 2 = 25$

1 pont

b) $9 + 3 + 5 + 6 - 2 = 21$

1 pont

c) $9 : 3 + 5 + 6 - 2 = 12$

2 pont

Más (jó) megoldások is elfogadhatók.

3. a) lehetetlen

1 pont

b) lehetséges

1 pont

c) biztos

1 pont

d) lehetséges

1 pont

e) lehetséges

1 pont

4. a) Hosszúság: 5 m

1 pont

b) Szélesség: 3 m

1 pont

c) 15 m^2 padlószőnyeg szükséges

2 pont

d) 15 m szegélyléc szükséges

2 pont

5. a) 12

1 pont

b) 12 után

1 pont

c) nem

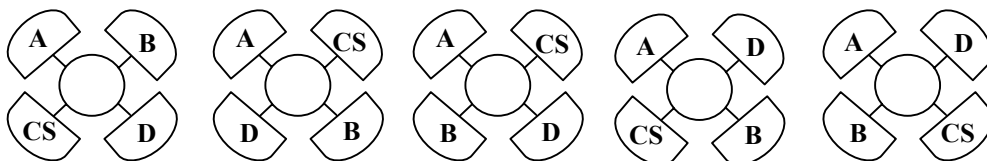
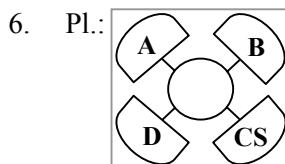
1 pont

d) mert a 62 a 4-nek nem többszöröse

1 pont

e) a 3.-ban

1 pont



a) Minden különböző, a példában megadottól eltérő (jó) megoldásért 1-1 pont adható.

legfeljebb 5 pont

7. a) 15-öt *1 pont*
 b) $20 \cdot 5 + 12 \cdot 20 = 340$ $490 - 340 = 150$ $150 : 10 = 15$ *1 pont*
 Más, logikailag helyes számításokon alapuló indoklás is elfogadható.
 c) igen *1 pont*
 d) $5 + 10 + 20 = 35$ $490 : 35 = 14$ *2 pont*
 Más, logikailag helyes számításokon alapuló indoklás is elfogadható.
8. a) a csütörtöki nap táblázata (4) *1 pont*
 b) a pénteki nap táblázata (16) *1 pont*
 c) a keddi nap grafikonja helyes *1 pont*
 d) a szerdai nap grafikonja helyes *1 pont*
 e) a szombati nap grafikonja helyes *1 pont*
 f) a vasárnapi nap grafikonja helyes *1 pont*
9. a) 4-et *1 pont*
 b) 6-ot *1 pont*
 c) 40-et *2 pont*
 d) 30 *1 pont*
10. a) 6: pl.: „egyjegyű vagyok” *1 pont*
 b) 25: pl.: „páratlan vagyok” *1 pont*
 c) 34: pl.: „a 17 többszöröse vagyok” *1 pont*
 d) 52: pl.: „a 26 megvan bennem maradék nélkül” *1 pont*
 Más, logikailag helyes állítások is elfogadhatók.