

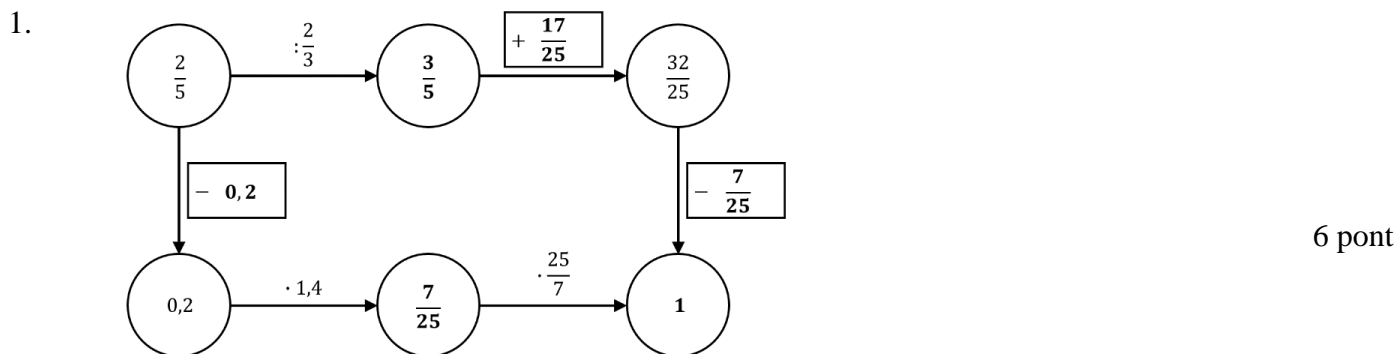
MATEMATIKA

a 6. évfolyamosok számára

Mat1

JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ

**A javítási-értékelési útmutatóban feltüntetett válaszokra
a megadott pontszámok adhatók.
A pontszámok részekre bontása csak ott lehetséges, ahol erre külön utalás van.**



Minden helyesen kitöltött alakzat 1-1 pontot ér.

A helyes eredmények bármely más alakban való megadására is jár a pont.

Ha a felvételiző egy lépésben rosszul számolt, de a rossz részeredménnyel egy következő lépésben helyesen számol, arra az alakzatra jár a pont.

2. 1526, 1528, 1534, 1536, 1538, 1546, 1548 5 pont

A feladat pontozása a $J - R - 2$ képlettel történik, ahol J a jó, R a rossz válaszok száma. A feladatra 0 pontnál kevesebb nem adható.

3. a) 80 1 pont
 b) 4530 1 pont
 c) 475 1 pont
 d) 2,6 1 pont

A helyes eredmények bármely más alakban való megadására is jár a pont.

4. a) 6 1 pont
 b) 3 1 pont
 c) 2 1 pont
 d) 4; 8 2 pont

Az a), b) és c) részfeladatra csak akkor jár a pont, ha a megoldáson kívül a felvételiző nem írt mást.

Ha a felvételiző a d) részfeladathoz csak egy megoldást írt és az jó, 1 pont jár. Ha a helyes válasz mellé írt maximum 1 rossz választ is, 1 pont jár. Minden más esetben 0 pont jár.

5.

	mindenképpen igaz	lehetséges, hogy igaz, de nem biztos	nem lehet igaz
Legalább az egyik szám osztható 10-zel.			X
A felírt számok összege nagyobb, mint 548.	X		
Dani felírt prímszámot is.		X	
A legnagyobb és a legkisebb szám különbsége nagyobb, mint 450.		X	

4 pont

Minden helyesen beírt X 1 pontot ér. Ha a felvételiző egy sorba több X-et írt, akkor arra nem jár pont.

-
6. a) 2 1 pont
b) 12 1 pont
c) 3 1 pont
d) 18 1 pont

Ha a felvételiző valamelyik lépésben hibásan számolt, de a rossz rész eredménnyel a következő lépésben helyesen számolt, akkor arra az itemre jár a pont.

7. a) 3 1 pont
b) 9 1 pont
c) 117 1 pont
d) 11 1 pont
e) 72 1 pont
f) 216 1 pont

Ha a felvételiző valamelyik lépésben hibásan számolt, de a rossz rész eredménnyel a következő lépésben helyesen számolt, akkor arra az itemre jár a pont.

8. a) Mari 1 pont
b) 3425 1 pont
c) 3535 2 pont
d) **Mari** néninél olcsóbb, és **3591** Ft-ba kerülne. 2 pont

Ha a c) részfeladatban a felvételiző válasza rossz, de külön-külön helyesen kiszámolta a két süti árát, 1 pontot kapjon.

A d) részfeladatban a két pontozott vonalra írt 1-1 helyes válasz ér 1-1 pontot.

A felvételiző ne veszítsen pontot amiatt, mert a készpénzes fizetési szabályok szerint helyesen kerekítette az összeget.

9. a) 50 1 pont
b) 17 1 pont
c) 17 1 pont
d) 6 1 pont
e) 25 1 pont

10. a) 32 1 pont
b) 12 1 pont
c) 4 1 pont
d) 4 1 pont
e) 20 1 pont

Ha a felvételiző valamelyik lépésben hibásan számolt, de a rossz rész eredménnyel a következő lépésben helyesen számolt, akkor arra az itemre jár a pont