

宇宙船 (NASA) プログラム ワークシート

Entry Date _____.

あなた方チームの乗った月面に向かった宇宙船が、機械の故障で着陸目標地から 200 マイル（約 320 キロメートル）離れたところに不時着した。目的は明るい陽の当たる方の月面で、母船とドッキングすることであった。あなた方の宇宙船はほとんど壊れ、設備や搭載していた物品もほとんど使用不能になり、15 品目だけが完全なまま残った。母船にたどり着くため、15 品目を重要度順にランク付けを行う。

15 品目

- A マッチ棒とマッチ箱
- B 濃縮された食べ物
- C 50 フィート（15 メートル）のナイロンロープ
- D パラシュート
- E 太陽熱利用の携帯用暖房機
- F 45 口径のピストル 2 本
- G 粉末ミルク 1 ケース
- H 100 ポンド（45 キログラム）の酸素タンク
- I 月面上用の星座図
- J 自動膨張の救命用ボート
- K 方位磁石
- L 水 5 ガロン（19 リットル）
- M 照明弾
- N 注射器の入った救急箱
- O 太陽電池の FM 受信送信機

日が当たると、空気がないので熱い
磁場は弱い、極地化していない
FM は母船と通信可能距離

1 フィート = 約 30 センチメートル

1 ポンド = 453.59 グラム

1 ガロン = 3.8 リットル

品名	個人		チーム		NASA 回答
	順位	誤差	順位	誤差	
A マッチ棒とマッチ箱					
B 濃縮された食べ物					
C 50 フィート（15 メートル）のナイロンロープ					
D パラシュート					
E 太陽熱利用の携帯用暖房機					
F 45 口径のピストル 2 本					
G 粉末ミルク 1 ケース					
H 100 ポンド（45 キログラム）の酸素タンク					
I 月面上用の星座図					
J 自動膨張の救命用ボート					
K 方位磁石					
L 水 5 ガロン（19 リットル）					
M 照明弾					
N 注射器の入った救急箱					
O 太陽電池の FM 受信送信機					
合計	-----		-----		-----